14 COLECȚIA MEDICUL DE FAMILIE

Coordonator

Prof. dr. Dan Georgescu

PRODUSE FARMACEUTICE

1998

Coordonator prof. dr. DAN GEORGESCU

PRODUSE FARMACEUTICE

1998

I.S.B.N. 973-9308-42-2

Redactor şef: Radu Macovei jr.
Redactor şef adj.: Ana Daniela Budică
Secretar de redacţie: Teodora Trandafir
Redactor de carte: Roxana Cofaru
Tehnoredactare computerizată: Angela Sav

Grafica: AT GRAPHIQUE

• PUBLICITATE • RECLAMĂ •
• PREGĂTIREA FORMEI •
• SELECŢIE DE CULOARE • TIPAR •

Bucureşti • Bd. Ficusului nr. 42 A
TEL: 679 69 10 • 094 64 19 52

PREFAŢĂ

Suntem în măsură să prezentăm colegilor noştri cea de a doua ediţie a lucrării „Produse Farmaceutice - 1998“ *care aşa cum anticipam se vrea un ghid pentru medicul practician, pentru farmacişti, studenţi, dar şi pentru publicul larg cuprinzând medicamentele înregistrate şi/sau aflate în circulaţie în România în anul 1998.*

Gruparea lor în ordinea alfabetică a denumirii comune - internaţionale şi generice (D.C.I.) - cu specificarea numelui de înregistrare a tuturor produselor şi a firmelor permit realizarea unei informaţii prompte - şi complete.

Fiecare D.C.I. este prezentat sintetic şi cuprinde formarea farmaceutică, acţiunea terapeutică, modul de administrare, doza, contraindicaţii, precauţii şi interacţiuni cât şi reacţi adverse.

Indexul alfabetic, care cuprinde atât denumirile comune internaţionale cât şi pe cele comerciale, ajută la o mai uşoară identificare a produsului.

Doresc să mulţumesc întregului colectiv de redacţie pentru efortul depus şi în acelaş timp „Editurii Naţional“ *– conducerii acesteia - pentru sprijinul acordat.*

Prof. Dr. Dan Georgescu

Decembrie 1997

ABREVIERI

AB = antibiotice
AINS = antiiflamatoare nesteroidiene
AVC = accident vascular cerebral
BAV = bloc atrio-ventricular
BPOC = bronhopneumopatie cronică obstructivă
CP = comprimat
CPF = comprimat filmat
CP ext = comprimat extern
CPC = cord pulmonar cronic
CPS = capsulă
CR = cremă
DC = denumire comercială
DCI = denumire comercială internaţională
DRG = drajeu
ECG = electrocardiogramă
ES = extrasistole
ESA = extrasistole atriale
ESN = extrasistole nodale
ESV = extrasistole ventriculare
F = fiolă
FA = fibrilaţie atrială
FG = filtrare glomerulară
FLC = flacon
FLC inj. = flacon injectabil
FLC susp. = flacon suspensie
FV = fibrilaţie ventriculară
G-6-PD = glucozo-6-fosfat-dehidrogenază
BGAA-OMEGA = numele unor receptori
GR = granule
GRS = granule suspensie
HDLP = lipoproteine cu densitate mare
HCL = acid clorhidric
HTA = hipertensiune arterială
ICC = insuficienţă cardiacă congestivă
IEC = inhibitori de enzimă de conversie
IMA = infarct miocardic acut
IMAO = inhibitor monoaminooxidazei
IR = insuficienţă renală
IRA = insuficienţă renală acută
IRC = insiuficienţă renală cronică
IVD = insuficienţă ventriculară dreaptă
IVS = insuficienţă ventriculară stângă
Kgc = kilogram corp

LCR = lichid cefalo-rahidian
LDL = lipoproteine cu densitate joasă
LED = lupus eritematos diseminat-sistemic
NAPD = nicotin amid fosfat dehidrogenaza
NPD = nicotin amid fosfat
PB = pulbere
PBI = proteina de care circulă legat iodul
PG = prostaglandine
PB.s = pulbere suspensie
SNC = sistem nervos central
SOL. buv. = soluţie buvabilă
SOL. ext. = soluţie externă
SOL. inj. = soluţie injectabilă
SOL. oft. = soluţie oftalmică
SOL. perf. = soluţie perfuzabilă
SP = aerosoli spray
SRP = sirop
SUP = supozitor
SUSP. = suspensie
TB = tabletă
TBC = tuberculoză
UNG = unguent
UV = ultraviolete
VLDL = lipoproteine cu densitate foarte joasă
WPW = sindrom Wolff-Parkinson-White

SIMBOLURILE ȚĂRILOR PRODUCĂTOARE

AND = Aden
SWA = Africa de Sud-Vest
AL = Albania
DZ = Algeria
AND = Andorra
GB = Anglia
NA = Antilele Olandeze
RA = Argentina
A = Austria
AUS = Australia
BS = Bahamas
BRN = Bahrein
BDS = Barbados
B = Belgia
BA = Birmania
BUR = Birmania (Burma)
RB = Bolivia
BP = Botswana(Bechuanaland)
BR = Brazilia
BRU = Brunei
BG = Bulgaria
RU = Burundi
CDN = Canada
K = Cambodgea
TC = Camerun
CS = Cehoslovacia
CL = Ceylon
RC = China
RCH = Chile
CY = Cipru
CI = Coasta de Fildeș
CR = Costa Rica
CO = Columbia
CSI = Comunitatea Statelor Independente
RCB = Congo (Brazzaville)
CGO = Congo Kinshasa
C = Cuba
CU = Curacao
DK = Danemarca
DY = Dahomey
WD = Dominica (Antile)
EC = Ecuador
CH = Elveția
ETH = Etiopia (Abisinia)
PI = Filipine
SF = Finlanda
F = Franța

WAG = Gambia
D = Germani
GBZ = Gibraltar
GH = Ghana
GR = Grecia
WG = Grenada (Antile)
GCA = Guatemala
BRG = Guiana Britanică
RH = Haiti
BH = Honduras Britanic
HK = Hong Kong
IND = India
RI = Indonezia
GBA = Insula Alderney
GBG = Insula Guernesey
GBJ = Insula Jersey
GBM = Insula Man
MS = Insula Mauritius
SY = Insulele Seychelles
SS = Insulele Wellesley
I = Italia
R = Iran
IRL = Irlanda
IRQ = Irak
IS = Islanda
IL = Israel
YU = Iugoslavia
J = Japonia
JA = Jamaica
HKJ = Jordania
EAK = Kenuya
KWI = Kuweit
LAO = Laos
LS = Lesotho (Basutoland)
RL = Liban
LB = Libia (Bengazi)
LF = Libia (Fezzan)
FL = Liechtenstein
LT = Libia (Tripoli)
L = Luxemburg
PTM = Malaysia
MW = Malawi (Nyasaland)
M = Malta
MA = Maroc
MAL = Malaezia
MEX = Mexic
Mc = Monaco
NIC = Nicaragua

NIG = Niger
WAN = Nigeria
N = Norvegia
NZ = Noua Zeelandă
NL = Olanda
PA = Panama
PY = Paraguay
PAK = Pakistan
PE = Peru
PL = Polonia
P = Portugalia, Angola, Ins. Azore, Mozambic
DOM = Republica Dominicană
RCA = Republica Africa Centrală
Rm = Rep.Malgaşă (Madagascar)
RMM = Republica Mali
ET = Republica Arabă Unită (Egipt)
RSM = Rep. San Marino
ZA = Republica Sud-Africană
RSR = Rhodesia
RO = România
RWA = Ruanda
CNB = Sabah (Borneo de Nord)
WS = Samoa de Vest
WL = Santa Lucia (Antile)
SK = Sarawak
SN = Senegal
WAL = Sierra Leone
SGP = Singapore
SYR = Siria
SL = Slovenia
SP = Somalia
E = Spania
USA = Statele Unite ale Americii
WV = St. Vincent (Antile)
S = Suedia
SME = Surinam
SD = Swaziland
EAT = Tanzania
NF = Terra Nova
T = Thailanda
TG = Togo
TT = Trinidad Tobago
TO = Trucial Oman
TN = Tunisia
TR = Turcia
EAU = Uganda
H = Ungaria
U = Uruguay
V =Vatican
VN = Vietnam
YV = Venezuela
MT = Zona Tanger
RNR = Zambia (Rhodesia deNord)
BZ = Zona Britanică din Germania
EAZ = Zanzibar
YMN = Yemen

SPECIALITĂŢI FARMACEUTICE
clasificate pe denumiri comune internaţionale (DCI) şi denumirile comerciale (DC) avizate în România

DCI/DC	Prezentare	Firma/Ţara
ACEBUTOLOLUM		
ACEBUTOL 400 VON CT	CP. 400 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
ACECOR	CP. 200 mg	SPA **I**
SECTRAL	CP. 400 mg	SPECIA **F**
ACENOCUMAROLUM		
SINTROM-4	CP. 4 mg	CIBA **CH**
SINTROM-1-MITIS	CP. 1 mg	CIBA **CH**
TROMBOSTOP	CP. 2 mg	TERAPIA **RO**
ACETAZOLAMIDUM		
GENEPHAMIDE	CP. 250 mg	GENEPHARM **gr**
ACETYLCYSTEINUM		
ACC-200	CPS. 200mg	EXAL PHARMA **D**
ACC-200	CP. eff.200 mg	HEXAL PHARMA **D**
ACETYLCSTEIN 100 VON CT	GR. 100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
ACETYLCSTEIN 200 VON CT	GR. 200 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
FLUIMUKAN	F. 100 mg/ml	LEK **SLO**
FLUIMUCIL	CP.eff. 600 mg/cp.	INPHARZAM SA ZAMBON **I**
FLUIMUCIL	PG. 100 mg/plic	INPHARZAM SA ZAMBON **I**
FLUIMUCIL	PG. 200 mg/plic	INPHARZAM SA ZAMBON **I**
SIRAN-100-200	PB.s 100 mg 200 mg	TEMMLER PHARMA **D**
SIRAN 200 BRAUSE	CP. ef. 200 mg	TEMMLER PHARMA **D**
SIRAN LONG	CP. eff. 600 mg	TEMMLER PHARMA **D**
ACILCLOVIRUM		
ACICLOVIR	CP 200 mg	TERAPIA **RO**
ACIKLOVIR	CP 200 mg	ZDRAVLJE **YU**
ACIKLOVIR	CR 50 mg/1 g	ZDRAVLJE **YU**
AKLOVIR	CP 200mg	ILSAN ILAC **TR**
AKLOVIR	UNG. 50mg/1g	ILSAN LAC **TR**
AVYCLOR	CP 200 mg 400mg	SALUS RESEARCHES SPA **I**
AVYCLOR	CR 5%	BIOPROGRESS **I**
CARGOSIL	CR 50 mg/1 g	GENEPHARM **GR**
CARGOSIL	UNG. oft. 3%-4.5 g	GENEPHARM **GR**
CYCLOVIR	CP 200mg	LAB. CADILA LIMITED **IND**
CYCLOVIR	C. 5%	LAB. CADILA LIMITED **IND**
HERPEX	CP 200 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
SUPRAVIRAN	CR 0,5%	GRUNENTHAL **D**
SUPRAVIRAN 200	CP 200 mg	GRUNENTHAL **D**

SUPRAVIRAN 400	CP 400 mg	GRUNENTHAL **D**
UNGUENT CU ACICLOVIR 5%	UNG 5%	ICCF **RO**
VIROLEX	CP 200 mg	KRKA **SL**
VIROLEX	CR 50 mg/1g	KRKA **SL**
VIROLEX	FLC inj. 250 mg	KRKA **SL**
VIROLEX	UNG. oft. 30 mg/1g	KRKA **SL**
ZOVIRAX	CP 400 mg	WELLCOME **GB**
ZOVIRAX	CP 800 mg	WELLCOME **GB**
ZOVIRAX	CR 5% tub de 2 g 5g 10 g	WELLCOME **GB**
ZOVIRAX	CR 5%	WELLCOME **GB**
ZOVIRAX	FLC. inj. 500 mg	WELLCOME **GB**
ZOVIRAX	SUSP. 200 mg/5ml	WELLCOME **GB**
ZOVIRAX	CP 200 mg	GLAXO WELLCOME **GB**

ACIDUM ACETYLSALYCILICUM

ACESAL	CP. 500 mg	ORANIENBURG PHARMA **D**
ACESIL	CP 500 mg	FARMACOM SA **RO**
ACESIL - T	CP 500 mg	FARMACOM SA **RO**
ACISALIC	CP 500 mg	LAURMED SRL **RO**
ACID ACETILSALICILIC	CP. 100mg 300mg 500 mg	ARMEDCA **RO**
ACID ACETILSALICILIC	CP. 100mg 500mg	SICOMED **RO**
ACID ACETILSALICILIC (v.B)	CP. 100mg 300mg 500mg	SICOMED, ARMEDICA **RO**
ACID ACETYLSALICILIC EFFERVESCENT		
PAIN RELIEF	CP eff. 325 mg	PERRIGO **USA**
EUROPIRIN	CP 500 mg	EUROPHARM LARGO SA **RO**
TAMP	CP. 500 mg	ICCF, ARMEDCA **RO**
ABYL-SELTERS	CP. eff. 500 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
ALKA SELTZER „ZITRONEN"	CP. eff. 500 mg	ANASCO GMBH **D**
ASPEGIC	FCL. inj. 0.5 g	AB. SYNTHELABO **F**
ASPEGIC 100		
ASPEGIC 250	PB. 100 mg 250 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
ASPEGIC 500		
ASPEGIC 1000	PB. 500 mg 250 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
ASPIRIN	CP. 500 mg	BAYER **D**
UPSARIN 325	CP eff. 325 mg	LAB. UPSA **F**
USARIN 500	CP eff. 500 mg	LAB. UPSA **F**
NU-SEALS	CP. ext. 75 mg	LILLY **GB**
ASPIRIN 0,5 g	CP eff. 500 mg	BAYER AG **D**
ASPIRIN 100 mg	CP 100 mg	BAYER AG **D**
ASPIRIN DIREKT	CP. mast. 500 mg	BAYER AG **D**

ACIDUM ALENDRONICUM

FOSAMAX	CP 10 mg	MERCK SHARP & DOHME **USA**

ACIDUM AMINOACETICUM

GLICOCOL	SOL. inj. 10%-10 ml	TERAPIA **RO**

ACIDUM AMINOMETHYLBENZOICUM

GUMBIX	CP 100 mg	KALI CHEMIE PHARMA **D**

ACIDUM ASCORBICUM

ASCORBAT DE MAGNEZIU	Sol Buv. 100 mg/ml - 10 ml	ICCF **RO**

CEBION 1 G BLUTORANGE	CP. eff. 1g	MERCK **D**
CEBION 1 G CITRUS	CP. eff. 1 g	MERCK **D**
CEVITIL	CP. eff. 1g	E.I.P.I.C.O. **ET**
REDOXON ORANGE FLAVOUR	CP eff. 1 g	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
CURRANT	CP. eff. 1g	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
REDOXON ORANGE FLAVOUR	CP. eff. 1 g	HOFFMANN LA ROCHE **CDN**
UPSA C	CP eff. 1 g	BRISTOL-MYERS SQUIBB **F**
UPSAVIT VITAMIN C 500 mg	CP mast. 500 mg	LAB. OBERLIN UPSA **F**
VITAMIN C	CP eff. 600 mg	PHARMACIA AD **BG**
VITAMIN C	CP MAST. 250 mg	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
VITAMINA C	CP mast. 500 mg	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
VITAMIN C	CP. eff. 225 mg	SOMA GMBH **D**
VITAMIN C	CP. 200 mg	SICOMED **RO**
VITAMINA C	F. 500 mg	SICOMED **RO**
VITAMINA C	F. 5ml-100 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
VITAMINE C	CP. 180 mg+452 mg/l	BERLIN CHEMIE AG **D**
ASCOVIT 200	CP 200 mg	EUROPHARM SA **RO**
VITAMIN C	CP 200 mg	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**

ACIDUM ASPARTICUM (K MG)

ASPACARDIN	CP. 180 mg+180 mg	TERAPIA **RO**
KALIUM MAGN. ASPARAGINAT	SOL.perf. 2280 mg+674 mg/l	
MARLIUM MAGN. ASPARAGINAT 674 mg	SOL perf. 2280 mg + BERLIN CHEMIE AG **D**	
PANANGI	CPF. 175mg+166 mg	GEDEON RICHTER **H**
PANANGIN	F. 400 mg+452 mg/10 ml	GEDEON RCHTER **H**

ACIDUM AZELAICUM

SKINOREN	CR. 20%	SCHERING AG **D**

ACIDUM CHENODEOXYCHOLICUM

CHENOFALK	CPS. 250 mg	ZDRAVLJE **YU**
ENOHOL	CPS. 250mg	GALENIKA **YU**

ACIDUM CROMOGLICICUM

APICROM	SOL oft. 2%	AMMAN PHARM. IND. **HKJ**
APICROM	SOL. oft. 4%	AMMAN PHARM. IND. **HKJ**
CROMOGLICAT SODIU	Aerosol 1 mg/doza	NIHFI **BG**
CROMO CT DOSIERAEROSOL	AEROSOL1mg/doza (0,05ml)	C.T.ARZNEIMITTEL **D**
CROMO VON CT NASENSPRAY	AEROSOL 2.8 mg/doza (0.14ml)	C.T.ARZNEIMITTEL **D**
CROMOHEXAL	SOL. ext. 2.8 mg/0.14 ml = 1 doza	HEXAL PHARMA **D**

CROMOHEXAL	SOL. oft. 20 mg/ml	HEXAL PHARMA **D**
CROMOLYN	CPS. 20 mg	ORION **SF**
INDOPREX	SOL. oft. 20 mg	DEMO SA **GR**
INTAL	CPS 20 mg	LEK **SLOVENIA**
STADAGLICIN	SOL. oft. 20 mg/ml	STADA **D**
STADAGLICIN	SPRAY 2,8 mg/doza	STADA **D**
TALEUM	AEROSOL 300 mg	EGIS **H**
VEKFANOL	SOL. oft. 20 mg/ml	FARAN **GR**
ACIDUM DEHIDROCOLICUM		
FIOBILIN	CP. 250 mg	TERAPIA **RO**
ACIDUM FOLICUM		
ACID FOLIC	CP. 5 mg	SICOMED **RO**
ACIDUM GLUTAMICUM		
GLUTAROM	DRG. 400 mg	TERAPIA **RO**
ACIDUM IODAXAMICUM		
ENDOBIL	F. 20ml 30 ml 100 ml	BRACCO **I**
ACIDUM IOPANOICUM		
ACID IOPANOIC	CPS 500 mg	TERAPIA **RO**
CISTOBIL	CP 500 mg	BRACCO **I**
ACIDUM IOXITALAMICUM		
TELEBRIX 12 SODIUM	SOL perf. 120 mg/ml 250 ml	LAB. GUERBET **F**
TELEBRIX 38	SOL perf. 380 mg/ml, 20 ml, 60 ml	LAB. GUERBET **F** LAB. GUERBET
ACIDUM LACTICUM		
LACTAT DE POTASIU	SOL inj. 25.63%	SICOMED **RO**
LACTAT DE SODIU	SOL inj. 11.2%	SICOMED **RO**
ACIDUM NALIDIXICUM		
ACID NALIDIXIC	CPS 500 mg	SICOMED **RO**
ACID NALIDIXIC NALIDIXIC	CP 500 mg	ADWIC **RO**
ACID RIVO 300	SUSP 300 mg/5 ml	LAB. RIVOPHARM **CH**
NALIDIXIC ACID	CP 500 mg	REMEDICA **CI**
ACIDUM NICOTINICUM		
ACID NICOTINIC	CP 100 mg	SICOMED **RO**
ACID NICOTINIC (v.A11HANO)	CP 100 mg	SICOMED **RO**
ACID NICOTINIC (v.B1104AE01)	CP 100 mg	SICOMED **RO**
ACIDUM NIFLUMICUM		
NIFLURIL	CPS 250 mg	LAB. UPSA **F**
NIFLURIL	CR 3%	LAB. UPSA **F**
NOVOPONE	CPS 250 mg	SANTA **GR**
ACIDUM RETINOICUM		
TRETNOIN (DIAMALIN)	DRG 25 mg	SINDAN **RO**
ACIDUM SALICYLICUM		
CLAVUSIN	SOL. EXT.	MEDUMAN **RO**
ACIDUM TIAPROFENICUM		
SURGAM	CP 300 mg	ROUSSEL **GB**

ACIDUM TRANEXAMICUM		
EXACYL	CP 500 mg	LAB. CHOAY **F**
EXACYL	SOL. inj. 0.1 g/ml-5 ml	SANOFI WINTHROP **F**
EXACYL	Sol. Buv. 100 mg/ml - 10 ml	SANOFI WINTHROP **F**
ACIDUM URSODEOXYCHOLICUM		
URSOFALK	CPS 250 mg	DR. FALK GmbH **D**
URSOGAL	CPS 250 mg	GALENIKA **GR**
ACIDUM VALPROICUM		
CONVULEX	SRP 50 mg/ml	GEROT **A**
CONVULSOFIN	CP 300 mg	AWD **D**
DEPAKINE	DRG 200 mg 500 mg	LABAZ **F**
DEPAKINE	SRP 57 mg/ml-150 ml	LABAZ **F**
DEPAKINE CHRONO 300-500	CPF 300 mg 500 mg	LABAZ **F**
PETILIN	DRG 200 mg 500 mg	REMEDICA **CY**
CONVULEX	CPS 150 mg	GEROT **A**
CONVULEX	CPS 300 mg	GEROT **A**
CONVULEX	CPS 500 mg	GEROT **A**
ORFIRIL - 150	CP 150 mg	DESITIN **D**
ORFIRIL - 300	CP 300 mg	DESITIN **D**
DEPAKINE	PB. liof 400 mg	LABAZ **F**
ACIPIMOXUM		
OLBETAM	CPS 150mg 250mg 400mg	FARMITALIA **I**
ACITRETINUM		
ACNELYSE	CR 0.1%	ABDI IBRAHIM ILAC SA **TR**
NEOTICASON	CPS 10 mg 25 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
RETINO GEL	GEL 0.025%	ABDI IBRAHIM ILAC SA **TR**
ADENINA		
LEUCO-4	CP 30 mg	LAB. PHARMASCIENCE **F**
ADIPIODON MEGLUMINA		
POBILAN	SOL. inj. 50%	SICOMED **RO**
AETHROLEA		
FRECȚIE GALENICĂ	SOL. ext.	ICP PLOIEŞTI **RO**
AETHERUM ETHYLICUM		
AETHER PRO NARCOSI	FLC	CHIMOPAR **RO**
AETHYLII CHLORIDUM		
CLORURA DE ETIL	SPRAY	SINTEZA**RO**
AJMALINUM		
GILURYTMAL - 10	SOL. Inj. 5 mg/ml - 10 ml	SOLVAY GIULINI **D**
GILURYTMAL - 2	SOL. INJ. 25 mg/ml - 2 ml	SOLVAY GIULINI **D**
NEO-GILURYTMAL	CPF 20 mg	GIULINI PHARMA **D**
AJMALINUM TARTRAS		
TACHMALCOR	DRG 25 mg	EWD **D**
ALBENDAZOLUM		
ZENTEL	SUSP orală 2% (100 mg/5 ml)	BEECHAM **GB**
ZENTEL	CPF 200 mg	BEECHAM **GB**
ALBUMINAT DE TANIN		
TANNALBIN	CP 500 mg	NORDMARK **D**

ALBUMINĂ UMANĂ		
ALBUMINA UMANA	SOL. inj. 5%	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
ALCURONIUM CHLORIDUM		
ALLOFERIN	F 10mg/2ml-5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **RO**
ALFENTANILUM		
RAPIFEN	F 0.5 mg/ml	JANSSE **B**
ALUFUZOSINUM		
XATRAL	CP 2.5 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
XATRAL	CP 5 mg CPF 5 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
ALIMEMAZINUM		
THERALENE	CP 5 mg	RHONE POULENIC RORER **F**
ALLOPURINOLUM		
ALLOPURINOL	CP 100 mg	BELUPO **CROAŢIA**
ALLOPURINOL	CP 100 mg	TEVA **IS**
ALLOPURINOL	CP 300 mg	TEVA **IS**
ALOPRON-100	CP 100 mg	REMEDICA **CY**
BURMADON	CP 100 mg	GERMED **F**
GICHTEX	CP 100mg	GEROT **A**
MILURIT	CP.100mg	EGIS **H**
ZYLORIC	CP 100 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
ALLYLESTRENOLUM		
ALILESTRENOL	CP.5mg	TERAPIA **RO**
ALPRAZOLANUM		
ALPROX	CP. 0.25 mg 0.5 mg 1mg	ORION **SF**
ALTEPLASE		
ACTILYSE	FLC inj. 20 g, 50 mg	BOEHRINGER ING **D**
ALUMINUM HIDROXDATUM		
ALU-PHAR	SUSP.int.320mg/5 ml 500ml	PHARMA-PLUS **CH**
ALUMINUM HYDROXIDE	CPS 500mg	RIMA PHARMACEUTICALS **IRL**
AMANTADINUM		
AMANTADINA	CP. 0.100 mg	CAROPHARM SRL **RO**
PARITREL	DRG 100 mg	TRIMA **IL**
VIREGYT-K	CPS 100mg	EGIS **H**
AMBAZONUM		
FARINGOSEPT	CP 10 mg	TERAPIA **RO**
A-PARKIN	CPF 100 mg	DEXXON LTD **IS**
AMBROXOLUM		
ABROLEN	Sirop 30 mg/5 ml	SPECIFAR SA **GR**
AMBROXOL	CP 30 mg	DEXXON LTD **IL**
AMBROXOL	SOL.int. 750 mg/100 ml 15 ml	APIC **ET**
AMBROXOL	CP 30 mg	ARMEDICA - DEXXON LTD **RO**
AMBROXOL	CP 30 mg	DEXXON LTD **IL**
AMBROXOL von CT	CP eff. 30 mg	CT ARZNEIMITTEL GmbH **D**
ANAVIX	SRP 30 mg/5 ml, 15 mg/5 ml	DEMO SA **GR**
DIGNOBROXOL	SOL. buv. 7,5 mg/ml	LUITPOLD **D**
MUCOSOLVAN	CP 30 mg	BOEHRINGER ING **D**
MUCOSOLVAN	SRP 30 mg/5 ml	BOEHRINGER ING **D**

MUXOL	CP 30 mg	LAB. LEUROQUIN MEDIOLAN **F**
MUXOL „sans sucre"	SOL. int. 3 mg/ml	LAB. LEUROQUIN MEDIOLAN **F**
TUSSEFFAR	Sirop 3 mg/ml	FARAN **GR**
TUSSEFAR	Sirop 6 mg/ml	FARAN **GR**
AMFASTINUM		
ETHYOL	PB liof. 500 mg	SCHERING PLOUGH **D**
AMFEPRAMONUM		
REGENON	CPS gel. 25 mg	TEMMLER PHARMA **D**
AFOTERICINUM		
AMPHOTERICIN B	FLC inj. 50 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
AMIKACINUM		
AMIKACIN	F 100mg 500 mg	GALENIKA **YU**
AMIKIN	F 1g/4ml 100-250-500 mg	BRSTOL S.P.A. **I**
AMIKOZIT	FLC. inj. 100 mg/2 ml	ECZACIBASI ILAC **TR**
AMIKOZIT	FLC. inj. 500 mg-2 ml	ECZACIBASI ILAC **TR**
NEGASIN	F 100 mg 500 mg/2 ml	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
PIERAMI	SOL. inj. 125 mg/ml - 2 ml	PIERREL **I**
PIERAMI	SOL. inj. 250 mg/ml - 2 ml	PIERREL **I**
PIERAMI	SOL. inj. 50 mg/ml - 2 ml	PIERREL **I**
ORLOBIN	SOL. inj. 250 mg/ml -2 ml	HELO LTD **GR**
AMINOGLUTETHIMIDUM		
AMINOGLUTETIMID (RUGLUTEN)	CP 250 mg	SINDAN **RO**
AMINOPHYLLINUM		
AMINOFILIN	CPS 250 mg	SINDAN **RO**
AMINOFILIN	CP 100 mg	FARMACOM SA **RO**
AMINOFILIN	CPS 100 mg	LAB. DOMENII **RO**
AMINOFILIN	CP 100 mg	SINDAN **RO**
AMINOFILINA	CP 100 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
AMINOMAL	F 100 ml/240mg	SPA **I**
AMINOPHYLLINE	CP 10mg	LAB. FARMACOLOGICO **I**
AMINOPHYLINE	CP 100 mg	LAMAPHARM **D**
AMINOPHYLLINE	F 250 mg/ml	LAB. REAUDIN **F**
AMINOPHYLLINUM	CP 100 mg	LEK **SLOVENIA**
AMINOPHYLLINUM RETARD	CP. ret. 350 mg	LEK **YU**
AMOFILIN	CPS 100 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
DIAPHYLLIN	CP 150 mg	GEDEON RICHTER **H**
EUFILINA - EEL	CP 100 mg	BIOEEL SRL **RO**
MIOFILIN	CP 100 mg	SICOMED **RO**
MIOFILIN	SOL. inj. 2.4%	SICOMED **RO**
N-AMINOFILINA	CP 100mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
AMIODARONUM		
AMIODARONA	CP 200 mg	PROMEDIC SRL **RO**
CORDARONE	CP 200 mg	KRKA **SLOVENIA**
CORDARONE	CP 200 mg	LABAZ **F**
CORDARONE	F 150 mg/3 ml	LABAZ **F**
CORDARONE	SOL. inj. 50 mg/ml-150 mg	KRKA **SLOVENIA**
SEDACORON	CP 200 mg	EBEWE ARZNEIMITTEL **A**
AMIODARONE - RIVO 200	CP 200 mg	RIVOPHARM **CH**

AMITRIPTYLINUM		
AMITRIPTILIN	DRG 25 mg	TERAPIA **RO**
AMITRIPTILIN	SOL. inj. 2,5%/2 ml	TERAPIA **RO**
AMITRIPTYLIN	CP 25	SLOVAKOFARMA **CS**
AMITRIPTILIN 25 R. DESITIN	CPS ret. 25 mg	DESITIN **D**
AMITRIPTILIN 50 R. DESTIN	CPS. ret. 50 mg	DESITIN **D**
AMITRIPTILIN 75 R. DESTIN	CPS. ret. 75 mg	DESITIN **D**
AMITRIPTYLIN 25-75 VON CT	CP 25 mg 75 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
AMITRIPTYLINE	CP 25 mg	LAB. FARMACOLOGCO **I**
APO-AMITRIPTYLINE	CP 25 mg 50 mg	APOTEX TORONTO **CDN**
LAROXYL	F 50mg	HOFFMANN LA ROCHE **F**
TRYPTIZOL	CPF 10 mg	MERCK SHARP & DOHME **NL**
TRYPTIZOL	CPF 25 mg	MERCK SHARP & DOHME **NL**
AMLOPIDINUM		
NORVASC	CP 5 mg 10 mg	PFIZER **USA**
STAMLO 10	CP 10 mg	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
STAMLO 5	CP 5 mg	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
AMOBARBITALUM		
AMITAL	CP 300 mg	SCF NAPOFARM **RO**
AMOROLFINUM		
LOCERYL	CR 0,25%	HOFFMANN LA ROCHE **RO**
LOCERYL	SOL. ext. 5%-5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **RO**
AMOXICILLINUM		
AMOCLEN	PB.s 250 mg/5 ml	SPOFA **CS**
AMOPEN	GR s 250 mg/5 ml	ANTIBIOTIC CO. **G**
AMOX	PB 1g/60 mg	SALUS RESEARCHES **I**
AMOXICID	CPS 500mg	CHEMICAL IND. DEV. **ET**
AMOXICID	PB.s 250 g/5 ml	CHEMICAL IND. DEV. **ET**
AMOXICILINA	CPS 250 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
AMOXICIINA	PB.s 125 mg/5 ml	ANTIBIOTICE **RO**
AMOXIL	CPS 250 mg	SMITH KLIM BEECAM **GB**
AMOXY-DIOLAN 250	GR s 250 mg/5 ml	ENGELHARD **D**
AMOXYCILLIN (RIMOXALLIN)	PB.s 125 mg/5 ml	RIMA PHARMACEUTICALS **RL**
AMOXICILINA	CPS 250 mg	ARENA GROUP SA **RO**
AMOXICILINA	PB. s. 250 mg/5 ml	PHARMATECH SRL **RO**
FARCONCIL	PB. s. 250 mg/5 ml	PHARCO PHARM. **EGYPT**
ROTTAMOXIL	CPS 250 mg	ROTTAPHARM SA **RO**
E-MOX	CPS 500 mg	E.I.P.C.O. **ET**
E-MOX	GR s 250 mg/5 ml	E.I.P.C.O **ET**
FLEMOXIN	CP s 250 mg	BROCADES **NL**
FLEMOXIN	CP 125mg 250mg 500mg	BROCADES **NL**
FLEMOXIN	FLC inj. 250 mg	BROCADES **NL**
FLEMOXIN	PB.s 125 mg/5 ml	BROCADES **NL**
JULPHAMOX	PB.s 125 mg/5 ml	JULPHAR EMIR. **ARABE**
MOXILEN	CPS 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
MOXILEN	PB. s 125 mg/ml	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
MOXYPEN	CPS 250 mg	TEVA **IL**
MOXYVIT	CPS 250 mg	VITAMED **IL**

MOXYVIT	PB.s 125mg/5 ml-60ml	VITAMED **IL**
MOXYVIT FORTE	CPS 500 mg	VITAMED **IL**
NOVAMOXIN 125	GR s 125 mg/5 ml	NOVOPHARM LTD **CDN**
NOVAMOXIN 250	GR s 250 mg/5 ml	NOVOPHARM TD **CDN**
OSPAMOX	CPS 250 MG	BIOCHEMIE **A**
OSPAMOX	CP.F. 500mg 70 mg 1g	BOCEMIE **A**
OSPAMOX	GR s 125mg/5 ml	BIOCEMIE **A**
OSPAMOX	GR s 250 mg/5 ml	BIOCHEMIE **A**
PENAMOX	PB s 125 mg/5 ml	HIKMA PH **IORDANIA**
IZOLTIL	PB. susp. 125 mg/5 ml	HELP LTD **GR**
AMOXICILLINUM + ACIDUM CLAVULANICUM		
AMOKSIKLAV	CP 500mg + 125 mg	LEK **YU**
AMOKSIKLAV	FLC inj. 600 mg 1,2 g	LEK **YU**
AMOKSIKLAV	PB.s 125 g/5 ml	LEK **YU**
AMOKSIKLAV	PB.s 50 mg/ml	LEK **YU**
AMOKSIKLAV FORTEP	B/s 250 mg/5 ml	LEK **YU**
AUGMENTIN	FLC inj. 600 mg 1,2 g	SMITH KLIM BEECHAM **GB**
AUGMENTIN	SUSP int. 125 g/5 ml	SMITH KLIM BEECHAM **GB**
AMOKSIKLAV	CPF 375 mg	LEK **SLOVENIA**
AMOXICILINA şi CLAVULANAT	PB. S. 156 mg/5 ml	ANTIBIOTICE **RO**
AUGMENTIN 625	CPF 625 mg	SMITH KLINE BEECHAM **GB**
KLAVUNAT	CP.F. 625 mg	ATABAY ILAC FABRIK **TR**
KLAVUNAT	PB. s	ATABAY ILAC FABRIK **TR**
KLAVUNAT FORTE	PB s	ATABAY ILAC FABRIK **TR**
AMPICILLINUM + SULTAMICILLINUM		
AMPISID	PUB. inj. 1 g + 500 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
AMPISID	PUB. inj. 250 mg + 125 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
AMPISID	PUB. in. 500 mg + 250 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
HISMANAL	CP 10 mg	TERAPIA **RO**
AMPICILLINUM		
AMPICILINA	CPS 250 mg	ANTIBIOTICE **RO**
AMPICILINA	CPS 250 MG	ANTIBIOTICE **RO**
AMPICILINA	CPS 250 mg	ARENA GROUP SA **RO**
AMPICILINA	CPS 250 mg	FARMACOM SA **RO**
AMPICILINA	CPS 250 mg	MARK INT. **RO**
AMPICILINA	CPS 250 mg	PHARMATECH SRL **RO**
AMPICILINA	CPS 250 mg	SICOMED **RO**
AMPICILINA	PB. s. 250 mg/5 ml	PHARMATECH SRL **RO**
EPHICILIN	CPS 500 mg	EUROPHARM LARGO SA **RO**
ROTTACILLIN	CPS 250mg	ROTTAPHARM SA **RO**
AMPEN	FLC inj. 500 mg	TEVA **IL**
AMPICILINA	CPS 250mg	ANTIBIOTICE **RO**
AMPICILINA	CPS 250mg	SICOMED, ANTIBIOTICE **RO**
AMPICILINA	FLC inj.250 mg 500 mg	ANTIBIOTICE **RO**
AMPICILINA	PB. s	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
AMPICILINA TRIHIDRAT	PB. s 1 g 2g	ANTIBIOTICE **RO**
AMPICILLIN	CPS 250 mg	ADWIC **ET**
AMPICILLIN	FCL inj. 500 mg	ADWIC **ET**
AMPICILLINE	GR s 125 mg/5 ml	ANTIBIOTIC CO. **BG**

AMPIDAR	CPS 250 mg	DAR AL DAWA **HKJ**
AMPISINA	CPS 250mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
AMPLIVACIL	FCL inj. 500 mg	PLIVA **YU**
EPICOCILLIN	CPS 250 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
EPICOCILLIN	FPLC inj. 500 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
NOVO AMPICILLIN	GR. s 250 mg/5 ml	NOVOPHARM LTD. **CDN**
PAMECIL	CPS 250 mg	MEDOCEMIE LIMASSOL **CY**
PAMECIL	FLC inj. 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
PENIBRIM	FLC inj. 1 g	TEVA **IL**
PENTREXYL	FCL inj. 500 mg 1 g	GALENIKA **YU**
STANDACILLIN	CPS 250 mg 500 mg	BIOCEMIE **A**
STANDACILLIN	FLC inj. 250 mg 500 mg 1 g	BIOCHEMIE **A**
STANDACILLIN	FLC inj. 2 g	BIOCHEMIE **A**
STANDACILLIN	GR s 125 mg/5 ml	BIOCHEMIE **A**
STANDACILLIN	GR s 250 mg/5 ml	BIOCHEMIE **A**
AMRINONUM		
INOCOR	SOL. inj. 5 mg/ml - 20 ml	SANOFI WINTHROP **F**
APRACLONIDINUM		
IOPIDINE	Sol. oft. 5 mg/ml	ALCON **USA**
APROTININUM		
APROTIMBIN	F 100000 uik/10 ml	BIOCHEMIE **A**
CONTRYKAL 50000	FLC inj. 50000 ui	AWD **D**
TRASYLOL	FLC inj. 100000-200000 kie/5 ml	BAYER **D**
TRASYLOL	FLC inj. 500000 kie/50 ml	BAYER **D**
GORDOX	F 10 ml (100000 ui)	GEDEON RICHTER **H**
ASPARTAMUM		
SUGAR FREE	CP 18 mg	LAB. CADILA **IND**
SWEETY	CP 18 mg	PHARCO PHARM. **ET**
ARGININUM		
ARGININA SORBITOL	SOL. perf.	SICOMED **RO**
ASPARTAT DE ARGININA 10%	SOL. int. 10%	ICCF **RO**
ARTCAINUM		
ULTRACAIN HYPERBAR	F 5% (50 mg/ml)-2 ml	HOECHST **D**
ASPARAGINAZUM		
KIDROLASE	FLC. inj. 10000 ui	LAB. ROGER BELLON **F**
ASTEMIZOLUM		
ACEMIZ	CP 10 mg	LUPIN **IND**
ACEMIZ	S 5 mg/5 ml-60 ml	LUPIN **IND**
ASTEMISAN	CP. 10 mg	ZDRAVLJE **YU**
HISMANAL	CP. 10mg	JANSSEN **B**
HISMANAL	SOL. inj. 1 mg/ml-100 ml	JANSSEN **B**
HISTALONG JUNIOR	CP. 5 mg	DR. REDDY'S **IND**
ATENOLOLUM		
ATENOSAN	CP 100 mg	SANOFI WINTHROP **GB**
ATENOSAN	CP 50 mg	SANOFI WINTHROP **GB**
ATENIL	CP. 100 mg	ECOSOLAG **CH**
ATENILMITE	CP. 50 mg	ECOSOLAG **CH**

AZECTOL	CP. 100 mg	HELP LTD **GR**
NOVO-ATENOL	CP 100 mg	NOVOPHARM Ltd. **CND**
NOVO-ATENOL	CP 50 mg	NOVOPHARM Ltd. **CND**
SYNAROME	CP. 100 mg	FARAN **GR**
TENORMIN	CP. 50 mg 100 mg	ICI-ZENECA **GB**
VASCOTEN	CP. 100 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
ATRACURIUM		
TRACRIUM	F. 2,5 ml 5 ml	WELLCOME **GB**
ATROPINI SULFAS		
APITROPIN	SOL. oft. 1%	AMMAN PH. IND.**HKJ**
ATROPINA	SOL. inj. 1%	BIOFARM **RO**
ATROPINI OXYDUM		
ATROPINOL	SOL. oft. 1%	DR. WINZER **D**
AURANOFINUM		
AUROPAN	CP. 3 mg	KRKA **SL**
AZATHIOPRINUM		
AZAMUN	CP. 50 mg	LEIRAS **SF**
AZATHIOPRINE	CP. 50mg	LAB. WOLFS **B**
IMUPRIN	CP. 50mg	REMEDICA **CY**
IMURAN	CP. 50 mg	WELLCOME **GB**
IMURAN	FLC. inj. 50 mg	WELLCOME **GB**
AZIDAMPHENICOLUM		
BERLICETIN	SOL. oft.	ANKERWERK RUDOLSTAD **D**
AZITHROMYCINUM		
SUMAMED	CPS. 250 mg	PLIVA **CROAŢIA**
SUMAMED	PB 200 mg/5 ml	PLIVA **CROAŢIA**
AZLOCILLINUM		
AZLOCILLINE	FLC. inj. 1 g, 2 g	ANTIBIOTIC CO. **B**
AZTREONAMUM		
AZACTAM	FLC. inj. 500 mg, 1 g	KRKA **SLOVENIA**
AZELASTINUM		
ALLERGODIL NASEN SPRAY	Aerosol 0,14 mg/doza	ASTA MEDICA **D**
ALLERGODIL TABS	CPF 2 mg	ASTA MEDICA **D**
BACLOFENUM		
BACLOFEN	CP. 10 mg 25 mg	BERLIN CEMIE AG **D**
LIORESAL	CP. 10 mg 25 mg	CIBA **CH**
BAMIPINUM		
SOVENOL	CPF. 50 mg	NORDMARK **D**
SOVENTOL	GEL 20mg/g	NORDMARK **D**
BARII SULFAS		
GASTROPAC	PB.	HIPOCRATE SRL **RO**
PRONTO BARIO	SOL. int. 60%-200 ml	BRACCO **I**
PRONTOBARIO-ESOFAGO	PASTA	BRACCO **I**
SULFAT BARIU PRO RONTGEN	PB. 135 g	MEDUMAN **RO**
SULFAT DE BARIU	PB.S. 40-60%	BRACCO **I**
BATROXOBIUM		
VENOSTAT	F. 1uk/1ml	SICOMED **RO**
BECLOMETASONUM		
ALDECIN INHALER	SPRAY 10 mg	SCHERING PLOUGHT **CH**

BECLOCORT FORTE	AEROSOL 250 mcg/doza	POLFA **PL**
BECLOCORT MITE	AEROSOL 50 mcg/doza	POLFA **PL**
BECLOFORTE	AEROSOL 250 mcg/doza 200	GLAXO **GB**
BECLOMET	AEROSOL 10 mg/10 ml	ORION **SF**
BECLOMET	AEROSOL 45,5 mg/10 ml	ORION **SF**
NASAL	AEROSOL 10 mg/10 ml	ORION **SF**
BECLOMET NASAL AQUA	SPRAY 100 mcg/doza	ORION **SF**
BECODISKS	PB. inh. 100 mcg/200 mcg	ORION **SF**
BECONASE NASAL SPRAY	AEROSOL 50 mcg/doza	GLAXO **GB**
BECOTIDE	AEROSOL 50 mcg/doza*200	GLAXO **GB**
CLENIL SPRAY	SPRAY 50 mcg/doza	SPA **I**
BENAZEPRILUM		
LOTENSIN	CP 5 mg	CIBA **CH**
BENCYCLANUM		
HALIDOR	CP 100 mg	EGIS **H**
HALIDOR	F. 2 ml/250 mg	EGIS **H**
BENZALKONII CHLORIDUM		
PHARMATEX	Crema 864 mg	LAB. INNOTHERA F
PHARMATEX	Ovule vag. 18,9 mg	LAB. INNOTHERA F
BENZATHINI BENZYLPENICILLINUM		
DURAPEN	FLC. inj. 1200000 ui	NILE CO. **ET**
EXTENCILLINE	FLC. inj. 600000 ui	SPECIA **F**
LASTIPEN	FLC. inj. 1200000 ui	MISR CO. **ET**
MOLDAMIN	FLC. inj. 600000 ui 1,2 mil 2,4 mil	ANTIBIOTICE **RO**
RETARPEN	2400000 ui	BIOCHEMIE **A**
BENZATHINUM PHENOXYMETHYLPENICILLINUM		
OSPEN 400	GR. S. 400000 ui/5 ml	BIOCHEMIE **A**
OSPEN 400	SRP. 400000 ui/5 ml	BIOCHEMIE **A**
OSPEN 750	SRP. 750000 ui/5 ml	BIOCHEMIE **A**
BENZENTHONIUM CHLORIDUM		
RIBEX GOLA	CP.	PRODOTTI FORMENTI **I**
BENZYDAMINUM		
TANTUM VERDE	CP 3 mg	ANGELINI FRANCESCO **I**
BENZYLPENICILLINUM KALICUM		
PENICILINA G POTASICA	FLC. inj. 400000 ui 1 mil 5 mil ui	ANTIBIOTICE **RO**
BENZYLPENICILLINUM NATRICUM		
PENICILINA G SODICA	FLC. inj. 400000 ui, 1 mil 2 mil	ANTIBIOTICE **RO**
PENICILLIN G	FLC. inj. 1000000 ui	MISR CO. **ET**
PENICILLIN G	FLC. inj. 500000 ui, 1000000 ui	GALENIKA **YU**
PENICILLIN G SODIUM	FLC. inj. 1000000 ui,	CHEMICAL IND.DEV. **ET**

PENICILLIN G SODIUM	FLC. inj. 1000000 ui,	TEVA **IL**
PENICILLIN G SODIUM	FLC. inj. 5000000 ui, 1000000 ui	BIOCHEMIE **A**
BENZYLPENNICILLINUM PROCAINICUM		
EFITARD	FLC. inj. 800000 ui, 1 mil 2 mil	ANTIBIOTICE **RO**
FORTEPEN	FLC. inj. 0,4 g 4 g	BIOCHEMIE **A**
FORTIFIED PROCAINE PENIC.	FLC. inj. 300000 ui+ 100000 ui	KRKA **YU**
PROCAINE PENNICILLIN G	FLC. inj. 3000000 ui	BIOCHEMIE **A**
BENZYLUM BENZOICUM		
BENZOCIDE	EMULSIE 25 g/100 ml	TRIMA **IL**
BENZYL BENZOATE APLIC.	SOL. ext. 25%	ARAB CENTER FOR PH **HKJ**
BETAHISTINUM		
BETASERC	CP 8 mg	DUPHAR **NL**
MICROSER	CP 8 mg	PRODOTTI FORMENTI **I**
MICROSER	SOL. int. 1,25%	PRODOTTI FORMENTI **I**
BETAMETHAZONUM (PH+DIPRI)		
BETASONE	CREMA 0,1%	JULPHAR **ET**
BETASONE	UNG. 0,1%	JULPHAR **ET**
CELESTONE (DIPROPHOS SOL)	5,3 MG	SCHERING PLOUGH **CH**
CELESTONE	SOL. inj. 4 mg/ml - 1 ml	SCHERING PLOUGH **CH**
DIPROPHOS	CP 0,5 mg	SCHERING PLOUGH **CH**
DIPROPHOS	F. 1 ml	SCHERING PLOUGH **CH**
FLOSTERON	F. 1 ml	KRKA **YU**
HELPODERM	CREMA 0,05%	HELP LTD **GR**
SOLUBET	F. 4 mg/ml	LUPIN **IND**
BETAXOLOLUM		
BETOPTIC	SOL. oft. 5 mg/ml	ALCON **B**
BETOPTIC-S	S. 0,25%	ALCON **B**
KERLONE	CP 20 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
BETHAMETHASONUM		
BETADERM	CREMA 0,1%	E.I.P.I.C.O. **ET**
BETADERM	UNG. 0,1%	E.I.P.I.C.O. **ET**
DICORTEN	CREMA 0,05%	TRIMA **IL**
DICORTEN	UNG. 0,05%	TRIMA **IL**
BEZAFIBRATUM		
BEZALIP (CEDUR)	CP 200 mg	BOEHRINGER MANN **D**
DECOLEST	CP 200 mg	DEXXON LTD **IL**
REGADRIN - B	DRG 200 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
VERBITAL	CP F. 200 mg	FARAN **GR**
BIFONAZOLUM		
MYCO-FLUSEMIDON	CR 100 mg/g	ANFARM HELLAS **GR**
BIPERIDENUM		
AKINETON	CP 2 mg	KNOLL **D**

AKINETON	SOL. inj. 5 mg/1 ml-1 ml	KNOLL **D**
BISACODYLUM		
DULCOLAX	DRG. 5 mg	DR. KARL THOMAE GMBH **D**
DULCOLAX	SUP. 10 mg	DR. KARL THOMAE GMBH **D**
LAXADIN	CP 5 mg	TEVA **IL**
STADALAX	DRG 5 mg	STADA PHARM. GmbH **D**
BISMUTHI SUBCITRAS		
DE-NOL	CP 120 mg	BROCADES **NL**
BISOPROLOLUM		
CONCOR 5 10	CPF. 5 mg 10 mg	MERCK **D**
BLEOMYCINUM SULFAS		
BLEOMYCIN	F. 15 mg	NIPPON KAYAKU CO. LTD **J**
BLEOMYCINE	FLC. inj. 15 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
BOPINDOLOLUM		
SANDONORM	CP 1 mg	SANDOZ **CH**
BRIVUDINUM		
HEPLPIN	CP 125 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
BROMAZEPANUM		
CALMEPAM	CP 3 mg	APIC **ET**
LEXOTANIL	CP 1,5 mg 3 mg 6 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BROMHEXINUM		
BISOLVON	CP 8 mg	BOEHRINGER ING **D**
BISOLVON	SOL. int. 8 mg/4ml	BOEHRINGER ING **D**
BROFIMEN	CP 8 mg	ANTIBIOTICE **RO**
BROFIMEN	SOL. int. 0,2%	ANTIBIOTICE **RO**
BROMHEXIN	CPS. 4 mg	LAB. DOMENII **RO**
BROMHEXIN	CP 12 mg	SC LAURMED SRL **RO**
BROMHEXIN	CP 8 mg	HERCOR SRL BAIA-MARE **RO**
BROMHEXIN	CP 8 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
BROMHEXIN	DRG. 12 mg	FAHLBERG LIST GMBH **D**
BROMHEXIN	SOL. int. 0,8%-20 ml	PHARMA MEUSELBACH **D**
BROMHEXIN 10 BC	SOL. int. 10 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
BROMHEXIN	SOL. buv. 0,8 g%	BERLIN CHEMIE AG **D**
BROMHEXIN	CP 8 mg	AMNIOCEN SRL **RO**
BROMHEXIN	SOL. int. 0,2%	VIOMED SRL **RO**
BROMHEXIN CLORHIDRAT	SOL. int. 0,2%	CAROPHARM SRL **RO**
BROMHEXIN 4 BERLIN CHEMIE	SOL. buv. 0,8 g%	BERLIN CHEMIE AG **D**
MIXTUR 10	SOL. int. 10 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
BRONHOSOLVIN	CP 8 mg	ICCF **RO**
BROMIZOVALUM		
BROMOVAL	CP 300 mg	SICOMED **RO**
BROMOCRIPTINUM		
BROCRIPTIN	CP 2,5 mg	BIOFARM **RO**
BROCRIPTIN	CP 2,5 mg	ICCF, BIOFARM **RO**
BROMCRIPTIN	CP 2,5 mg	GEDEON RICHTER **H**
PARLODEL	CP 2,5 mg	SANDOZ **CH**
BROMOCRIPTIN	CP 2,5 mg	NIHFI BG
MEDOCRIPTINE	CP 2,5 mg	MEDOCHEMIE LTD **CY**
SEROCRYPTIN (G02CB01)	CP 2,5 mg	SERONO **IT**

SEROCRYPTIN (N04BC01)	CP 2,5 mg	SERONO **IT**
BROMURA DE CETIL PIRIDINIUM		
BROMOCET	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
BUDESONIDUM		
APULEIN	CREMA 0,025%-15 g	GEDEON RICHTER **H**
APULEIN	UNG. 0,025%-15 g	GEDEON RICHTER **H**
BUDESONID FORTE	Aerosol 0,2 mg/doza	POLFA POSNAN **PL**
BUDESONID MITE	Aerosol 0,05 mg/doza	POLFA POSNAN **PL**
BUFLOMEDILUM		
VARDOLIN	CP 150 mg	HELP LTD **H**
DIALON-T	CP 300 mg	SPECIFAR SA **GR**
BUFORMINUM		
BUFORMIN RETARD	CP 170 mg	AWD **D**
DIABITEN	CP 170 mg	ICCF, SICOMED **RO**
SILUBIN RETARD	DRG. 100 mg	GRUNENTHAL **D**
BUPIVACAINUM		
BUPIVACAINA HCL	SOL. inj. 2,5 mg/ml - 50 ml	ABBOTT **USA**
BUPIVACAINA HCL	SOL. inj. 5 mg/ml - 30 ml	ABBOTT **USA**
MARCAINE	SOL. inj. 2,5 mg/ml - 20 ml	ASTRA S
MARCAINE	SOL. inj. 5 mg/ml - 20 ml	ASTRA S
MARCAINE SPINAL 0,5%	SOL. inj. 5 mg/ml - 4 ml	ASTRA S
MARCAINE SPINAL 0,5% HEAVY	SOL. inj. 5 mg/ml - 4 ml	ASTRA S
BUSPIRONUM		
STRESSIGAL	CP 10 mg	ANFARM HELLAS SA **GR**
TENSISPES	CP 10 mg	SPECIFAR SA **GR**
BUSULFANUM		
MYLERAN	CP 2 mg	WELLCOME **GB**
BUTAMIRATUM		
SINECOD	CP RET. 50 mg	ZYMA **CH**
SINECOD	SRP. 1,5 mg/ml	ZYMA **CH**
SINECOD	SOL. int. 5 mg/ml-20 ml	ZYMA **CH**
BUTORPHANOLUM		
MORADOL	F. 0,2%	GALENIKA **YU**
BUTYLSCOPOLAMMONII BROMIDUM		
BUSCOPAN	DRG. 10 mg	BOEHRINGER ING **D**
BUSCOVITAL	CP 10 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
BUSCOVITAL	CP 10 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
SCOBUT	CP 10 mg	LAB.MAGISTRA GENEVE **RO**
SCOBUTIL	CP 10 mg	ANTIBIOTICE **RO**
SCOBUTIL	CP 10 mg	SICOMED **RO**
SCOBUTIL	F. 10 mg-1 ml	SICOMED **RO**
SCOBUTIL	SUP. 10 mg 7,5 mg	ANTIBIOTICE **RO**
SCOBUTIL RSF	CP 10 mg	SINTOFARM-REMEDIA **RO**
SCOBUTIL	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	SICOMED **RO**

CABERGOLINUM		
DOSTINEX	CP 500 mg	FARMITALIA **I**
CAFAMINOLUM		
CAFAMINOL	CP 50 mg	GERMED **D**
CAFFEINUM		
CAFEINE	F. 1 ml-100 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
COFEIN		
NATRIU BENZOIC	SOL. inj. 25%/1 ml	SICOMED **RO**
CALCII BROMIDUM		
BROMURA DE CALCIU	SOL. inj. 10% - 10 ml	SICOMED **RO**
CALCII CHLORIDUM		
CLORURA DE CALCIU	SOL. inj. 10% - 10 ml	SICOMED **RO**
CLORURA DE CALCIU	SOL. inj. 20% - 10 ml	SICOMED **RO**
CLOROCALCIN	SOL. int.	BIOFARM **RO**
CALCEDIN	SOL. int. 180 mg/ml	INFUNDIBILIA SRL **RO**
CALCII MAGNESII GLUTAMOLACTAS		
GLUCONOLACTAT CA + MG	SOL. inj.	SICOMED **RO**
CALCII FOLINAS		
ANTREX	CP 5 mg	ORION **SF**
ANTREX	SOL. inj. 3 mg/ml	ORION **SF**
CALCIUM FOLINAT	CPS. 15 mg	EBEWE **A**
CALCIUM FOLINAT	SOL.inj.10 mg/ml-3ml-10ml	EBEWE **A**
CALCIUM FOLINAT	SOL. inj. 3 mg/ml	EBEWE **A**
LEUCOVORIN Ca-25	PUB inj. 25 mg	LACHEMA **CH**
CALCII GLUBIONATAS		
CALCIUM SANDOZ 10%	SOL. inj. 10 mg/ml	SANDOZ LIMITED **IND**
CALCII GLUCONAS		
CALCIU GRANULAT	GRANULE	MEDUMAN **RO**
CALCIU GLUCONATE	F. 2,23 mmoli ca+ +	LAB. RENAUDIN **F**
GLUCONAT DE CALCIU	SOL. inj. 10% 20%	SICOMED **RO**
CALCII GLUCONOLACTAS		
CALCIU 200	CP EFF. 200 mg	SICOMED **RO**
CALCII LACTAS		
LACTAT DE CALCIU	CP 500 mg	SICOMED **RO**
LACTAT DE CALCIU DIETETIC	PB.	SICOMED **RO**
CALCII PANTOTHENAS		
PANTOTENAT DE CALCIU	CP 120 mg	TERAPIA **RO**
PANTOTENA DE CALCIU	F. 10%	SICOMED **RO**
CALCITONINUM		
MIACALCIC	F. 50 ui, ml-1 ml	SANDOZ **CH**
MIACALCIC NASAL-100	SPRAY 100 ui/doza-1 ml	SANDOZ **CH**
CALCITRIOLUM		
CALCIJEX	SOL. inj. 2 µg/ml - 1 ml	ABBOTT **USA**

CALCIUM BROMATUM		
BROMURA DE CALCIU	SOL. inj. 10%/10 ml	SICOMED **RO**
CALCIUM DOBESILATE		
DOBESILAT DE CALCIU	CPS. 100 mg	ICCF **RO**
DOBESILAT DE CALCIU	CP 250 mg	ORANIENBURG PHARMA **RO**
DOXILEK	CPS. 500 mg	LEK **YU**
DOXIUM	CP 250 mg	LAB. OM **CH**
DOXIUM 500	CPS. 500 mg	LAB. OM **CH**
CALCIUM		
CALCICHEW orange flavour	CP mast. 500 mg	NYCOMED **N**
CALCIUM 500	CP eff. 500 mg	PHARMAVIT **H**
CAPTOPRILUM		
CAPTOPRIL	CP 25 mg	LABORMED **RO**
CAPTOPRIL	CP 50 mg	LABORMED **RO**
NOVO-CAPTOPRIL	CP 12,5 mg	NOVOPHARM Ltd. **CDN**
ALKADIL	CP 25 mg 50 mg	ALKALOID **YU**
CAPOTEN	CP 25 mg 50 mg	BRISTOL-MYERA SQUIBB **GB**
FARCOPRIL	CP 50 mg	PHARCO **ET**
FARCOPRIL 25	CP 25 mg	PHARCO **ET**
HYPOTENSOR	CP 25 mg 50 mg	FARAN **GR**
KAPRIL	CP 25 mg 50 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
MINITEN-25-50	CP 25 mg 50 mg	THE UNITED PHARMA **HKJ**
NOVO-CAPTORIL	CP 25 mg	NOVOPHARM LTD **CDN**
RILCAPTON-25	CP 25 mg	MEDOCHEMIE IMASSOL **CY**
TENSIOMIN	CP 12,5 mg	EGIS PHARM. **H**
TENSIOMIN	CP 25 mg	EGIS PHARM. **H**
TENSIOMIN	CP 50 mg	EGIS PHARM. **H**
CARBAMAZEPINUM		
CARBAMAZEPINA	CP 200 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
CARBAMAZEPINE	CP 200 mg	LAB. WOLFS **B**
CARBAMAZEPINE	CP 200 mg	REGENT LABORATORIES **GB**
CARBAMAZEPINE	CP 200 mg	TEVA **IL**
FINLEPSIN	CP 200 mg	AWD **D**
FINLEPSIN RETARD	CP RET. 200 mg 400 mg	AWD **D**
NEUROTOP	CP 200 mg	GEROT **A**
NEUROTOP RETARD 300-600	CP RET. 200 mg 400 mg	GEROT **A**
STAPEZINE	CPS. 200 mg	PH. WORKS STAROGARD **PL**
TAVER	CP 200 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
TEGRAL	CP 200 mg	CHEMICAL IND. DEV. **ET**
TEGRETOL	CP 200 mg 400 mg	BARI-CIBA **RO**
TEGRETOL	CP 200 mg 400 mg	CIBA **CH**
TEGRETOL CR	CP 200 mg 400 mg	CIBA **CH**
TEGRY PAM 200	CP 200 MG	PAMELA **SYR**
CARBASAN	CP 200 MG	SANOFI WINTHROP **D**
CARBASAN RETARD	CP. ret. 400 mg	SANOFI WINTHROP **D**
KARBAPIN	CP 200 mg	HEMOFARM **YU**
TEGRETOL	SIROP 100 mg/5 ml	CIBA-GEIGY **CH**

TIMONIL 150 RETARD	CP. ret. 150 mg	DESITIN **D**
TIMONIL 300 RETARD	CP. ret. 300 mg	DESITIN **D**
TIMONIL 600 RETARD	CP. ret. 600 mg	DESITIN **D**
CARBAMIDUM		
ELACUTAN F	UNG. 10,0 g%	LP. ARZNEIMITTELWERK **D**
ELACUTAN W	UNG. 10,0 g%	LP. ARZNEIMITTELWERK **D**
ROMBALSAM	UNG. 10% 20%	ANTIBIOTICE **RO**
CARBAZOCHROMI SALICYLAS		
ADRENOSTAZIN	F. 1,5 mg/5 ml	TERAPIA **RO**
CARBENICILLINUM		
CARBENICILINĂ	FLC. inj. 1 g, 5 g	ANTIBIOTICE **RO**
CARBIMAZOLUM		
CARBIMAZOLE 5	CPF 5 mg	REMEDICA **CI**
CARBO MEDICINALIS		
CARBO MEDICINALIS	CP 500 mg	SICOMED **RO**
CARBO MEDICINALIS	CP 403 mg	SICOMED **RO**
NORIT	CPS 200 mg	NORIT NV **NL**
CARBOCISTEINUM		
MUCOSOL	SRP 250 mg/5 ml	CTS CHEMICAL IND. **I**
CONVENIL	SIROP 250 mg/5 ml	DEMO SA **GR**
KARBOCISTEIN	CPS. 375 mg	GALENIKA **YU**
KARBOCISTEIN	SRP. 125 mg/5 ml	GALENIKA **YU**
RHINATHIOL	CP 375 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
RHINATHIOL	SRP. 2 g/100 ml	LAB. SYNTHELABO **F**
RHINATHIOL	SRP. 5 g/100 ml	LAB. SYNTHELABO **F**
CARBOPLATINUM		
CARBOPLATIN	FLC. inj.50 mg 150 mg 450 mg	ABIC **IL**
PARAPLATIN	SOL. inj. 10 mg/ml	BRISTOL S.P.A. **I**
CARDIOXANUM		
CARDIOXANE	FLC. inj. 500 mg	EUROCETAS B.V. **NL**
CARNITINUM		
CARNITENE	CP mast. 1 g	SIGMA TAU **I**
CARNITENE	SOL. inj. 0,02% - 5 ml	SIGMA TAU **I**
CARNITENE	SOL. inj. 40% - 5 ml	SIGMA TAU **I**
CARNITENE	SOL. int. 10% - 10 ml	SIGMA TAU **I**
CARNITENE	SOL. int. 20% - 10 ml	SIGMA TAU **I**
CARNITENE	SOL. int. 30% - 20 ml	SIGMA TAU **I**
CARPIRAMINUM		
PRAZINIL	CP 50 mg	SPECIA **F**
CARPROFENUM		
IMADYL	CP 150 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
CEFACLORUM		
CECLOR	CPS. 500 mg 250 mg	LILLY **USA**
CECLOR	PB s. 125 mg/5 ml	LILLY **USA**
CEFACLOR MR	CP 375 mg	ELI LILLY **I**
CEFACLOR MR	CP 500 mg	ELI LILLT **I**
CEFACLOR MR	CP 750 mg	ELI LILLY **I**
CECLOR	PB. susp. 125 mg/5 ml	ELI LILLY **IT**
CECLOR	PB. susp. 250 mg/5 ml	ELI LILLY **I**
CECLOR	PB. susp. 50 mg/ml	ELI LILLY **I**
CEFACLOR	CPS 250 mg	ANTIBIOTICE **RO**
CEFACLOR	CPS 500 mg	ANTIBIOTICE **RO**

CEFADROXILUM		
APIDROXIL	CPS 250 mg	APIC **ET**
APIDROXIL	PB. s. 125 mg/5 ml	APIC **ET**
APIDROXIL	PB. s. 250 mg/5 ml	APIC **ET**
ODOXIL	CP 500 mg	LAB. LUPIN **IND**
DROXIL	PB s. 250 mg/5 ml	THE UNITED PHARMA **HKJ**
DROXIL 500	CPS. 500 mg	THE UNITED PHARMA **HKJ**
BIODROXIL	GRS 125 mg/5 ml	BIOCHEMIE **AU**
BIODROXIL	GRS 250 mg/5 ml	BIOCHEMIE **AU**
BIODROXIL	GRS 500 mg/5 ml	BIOCHEMIE **AU**
BIODROXIL - 500	CPS 500 mg	BIOCHEMIE **AU**
CEFALEXINUM		
CEFALEXINA	CP 250 mg	ARENA GROUP SA **RO**
KEFLEX	PB. S. 100 mg/ml	ELI LILLY **I**
SEF	PB. s. 250 mg/5 ml	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
CEFALEXIN	CP 250 mg	PHARMACHIM **BG**
CEFALEXIN	GR.s. 125 mg/5 ml	PHARMACHIM **BG**
CEFALEXIN	PB.s. 250 mg/5 ml	ANTIBIOTICE **RO**
CEFALEXINA	CP 250 mg 500 mg	LAB.MAGISTRA-GENEVE **RO**
CEPHALEXIN	DRG. 250 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
KEFLEX	CPS. 250 mg 500 mg	LILLY **USA**
KEFLEX	GR.s. 125 mg/5 ml	LILLY **USA**
NEOCEF	CPS. 500 mg	NILE CO. **ET**
NEOCEF	GR. 250 mg/5 ml	NILLE CO. **ET**
ORACEF	CPS. 500 mg	KRKA **YU**
ORACEF	PB s. 250 mg/5 ml	KRKA **YU**
OSPEXIN	CPS. 250 mg 500 mg	BIOCHEMIE **A**
OSPEXIN	CP F. 500 mg 1000 mg	BIOCHEMIE **A**
OSPEXIN	GR. s. 125 mg/5 ml	BIOCHEMIE **A**
OSPEXIN	GR. s. 250 mg/5 ml	BIOCHEMIE **A**
PALITREX	SUSP. 250 mg/5 ml	GALENIKA **YU**
ORACEF	CPS 250 mg	KRKA d.d. **SLOVENIA**
CEFALOTINUM		
CEFALOTINĂ	FLC. inj.	ANTIBIOTICE **RO**
CEFAMANDOLUM		
CEFAMANDOLE	FLC. inj. 1 g	ANTIBIOTIC CO. **BG**
CEFAMANDOLE	FLC. inj. 2 g	ANTIBIOTIC CO. **BG**
MANDOL	FLC. inj. 500 mg 1 g 2 g	LILLY **USA**
CEFATRIZINUM		
SANTATRICIN	CPS. 500 mg	SANTA **GR**
SPECICEF - N	CPS 500 mg	SPECIFAR SA **GR**
CEFAZOLINUM		
CEFAMEZIN	FLC. inj. 1000 g	KRKA **YU**
CEFAZOLIN-BIOCHEMIE	FLC. inj. 1 g	BIOCHEMIE **A**
CEFAZOLIN-BIOCHEMIE	FLC. inj. 0,5 g 2 g	BIOCHEMIE **A**
KEFZOL	FLC. inj. 250 mg 500 mg 1 g	LILLY **USA**
SEFAZOL	FLC. inj. 250 mg 500 mg 1 g	MUSTAFANEVZATILAC **TR**
CEFAZOLIN BIOCHEMIE	PB. perf. 2 g	BIOCHEMIE **AU**

CEFETAMET		
GLOBOCEF	CP F. 250 mg 500 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
GLOGOCEF	PB s. 250 mg/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
CEFODIZIMUM		
MODIVID	FLC. inj. 250 mg 500 mg 1 g	HOECHST **D**
MODIVID	FLC. inj. 2 g	HOECHST **D**
CEFOPERAZONUM		
CEFAPEZONE	FLC. inj. 1000 mg	SHIN POONG **COREEA**
CEFOBID	FLC. inj. 1 g	BIOGAL **H**
CEFOBID	FLC. inj. 1 g	PFIZER ILAC **TR**
CEFOBID	FLC. inj. 1 g 2 g	PFIZER **USA**
MEDOCEF	PB. inj. 1 g	MEDOCHEMIE LTD **CI**
MEDOCEFF	PB. inj. 2 g	MEDOCHEMIE LTD **CI**
CEFOTAXIMUM		
CEFOTAXIM	FLC. inj. 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
CEFOTAXIME	FLC. inj. 1 g 2 g	LEK **YU**
CLAFORAN	FLC. inj. 0,500 g 1 g	ROUSSEL **F**
NASPOR	FLC. inj. 1 g	GENEPHARM **GR**
SPIROSINE	FLC. inj. 1 g	FARAN **GR**
CEFANTRAL	PB. inj. 1 g	LAB. LUPIN **IND**
CEFOTETANUM		
CEFOTETAN (CEFTENON)	FLC. inj. 1 g	BIOCHEMIE **A**
CEFOTIANUM		
HALOSPOR	FLC. inj. 0,5 g 1 g 2 g	CIBA **CH**
CEFOXITINUM		
MEFOXIN	FLC. inj. 1 g	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
MEFOXIN	FLC. inj. 2 g	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
CEFTAZIDINUM		
FORTUM	FLC. inj. 250 mg 500 mg 1 g 2 g	GLAXO **GB**
FORTUM	PB. inj. 1 g	GLAXO WELLCOME **GB**
FORTUM	PB. inj. 250 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
FORTUM	PB. inj. 500 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
KEFADIM	PB. inj. 1 g	ELI LILLY **USA**
CEFTIBUTENUM		
CEDAX	CPS. 250 mg 400 mg	SCHERING PLOUGH **USA**
CEDAX	PB s. 36 mg/ml	SCHERING PLOUGH **USA**
CEFTRIAXONUM		
BIOTRAKSON	FLC. inj. 1 g	OSRADEK BADAWEZO **PL**
CEFTRIAXON	FLC. inj. 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
CEFAXONE	PB. inj. 1 g	LAB. LUPIN **IND**
CEFAXONE	PB. inj. 250 mg	LAB. LUPIN **IND**
CEFAXONE	PB. inj. 500 mg	LAB. LUPIN **IND**
LENDACIN	PB. inj. 1 g	LEK **SL**
LENDACIN	PB. inj. 250 mg	LEK **SL**
LONGACEPH	PB. inj. 1 g	ICN-GALENIKA **SERBIA**
LONGACEPH	PB. inj. 250 mg	ICN-GALENIKA **SERBIA**
ROCEPHIN	FLC. inj. 1 g iv	EGIS **H**
ROCEPHIN	IM inj. 250mg im 1 g	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ROCEPHIN •	FLC. inj. 250 mg iv 500 mg iv 1 g	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ROCEPHIN	FLC. inj. 2 g iv	HOFFMANN LA ROCHE **CH**

ROCEPHIN	PB. inj. 1 g	EGIS PHARM. **H**
ROCEPHIN	PB. inj. 2 g IV	EGIS PHARM. **H**
CEFUROXIMUM		
CEFOGEN - 750	PB. inj. 750 mg.	LAB. CADILA **IND**
CEFUROXIM	CPS 250 mg	EUROPHARM SA **RO**
MULTISEF	PB. inj. 250 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
MULTISEF	PB. inj. 750 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
ZINNAT	CPF 125 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
ZINNAT	CPF 250 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
ZINNAT	CPF 500 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
CEFAMAR	FLC. inj. 750 mg	SPA **I**
KEFUROX	FLC. inj. 750 mg 1,5 mg	LILLY **USA**
KETOCEF	FLC. inj. 250 mg 750 mg	PLIVA **YU**
MAXIL 750	FLC. inj. 750 mg	HIKMA PH **HKJ**
VEKFAZOLIN	FLC. inj. 750 mg	FARAN **GR**
ZINACEF	FLC. inj. 250mg 750mg 1,5g	GLAXO **GB**
ZINNAT	CP F. 125mg 250mg 500mg	GLAXO **GB**
ZINNAT	GR. s. 3,6% (g/g) pt.	GLAXO **GB**
CELIPROLOLUM		
CELECTOL	CP 200 mg	RHONE POULENC RORER **F**
CETILPYRIDINIUM		
SOL. CONTRA AFTELOR BUCALE	SOL. EXT.	MEDUMAN **RO**
CETRIZINUM		
CETRINE	CP 10 mg	DR. REDDY'S **IND**
ZYRTEC	CP F. 10 mg	UCB **B**
CHIMOTRIPSINUM		
ALFACHEMO TRIPSINA	FLC. inj. 0,20 u.t.e.e.	BIOFARM **RO**
CHINIDINUM		
N-CHINIDINA	CP 0,200 g	NORDFARM PRODUCT **RO**
CHINIDINI SULFAS		
CHINIDINA SULFAT	CP 200 mg	IASSYFARM SRL **RO**
CHINIDINA SULFAT	CP 200 mg	VITALIA K SA **RO**
CHINIDINA SULFURICA	CP 200 mg	FARMACOM SA **RO**
CHLORAMBUCILUM		
LEUKERAN	CP 2mg 5 mg	WELLCOME **GB**
CHLORAMINUM B		
CLORAMINA B	CP 50 mg	SICOMED **RO**
CLORAMINA B	CP 500 mg	SICOMED **RO**
CHLORAMPHENICOLUM		
BERLICETIN	CP F. 250 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
CLORAMFENICOL	CPS. 125 mg 250 mg	TERAPIA **RO**
CLORAMFENICOL	CPS. 250 mg	LAB.MAGISTRA-GENEVE **RO**
CLORAMFENICOL	DRG 125 mg 250 mg	TERAPIA **RO**
CLORAMFENICOL HEMISUCCIN	FLC. inj. 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
SIFICETINA	SOL. oft. 0,4%	SIFI **I**
CHLORDIAZEPOXIDUM		
LIBRIUM	DRG 5 mg 10 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**

NAPOTON	DRG 10 mg	TERAPIA **RO**
CHLORHEXIDINUM		
CHLORHEXIDINE	SOL. ext. 0,05%	GIFRER BERBEZAT **F**
CHLORHEXIDINE	SOL. ext. 5%	FERROSAN **DK**
GLUCONATE	SPRAY 1%	BIOFARM **RO**
CLORHEXIDIN	SOL. ext. 4%-500 ml	ICI-ZENECA **GB**
HIBISCRUB	SOL. ext. 20%-500 ml	ICI-ZENECA **GB**
HIBITANE	GEL. 0,2%	SANTA **GR**
PLAK OUT	SOL. ext. 10%	SANTA **GR**
PLAK OUT		
SEPTOFORT	CP 2 mg	PHARMAVIT **H**
CHLORPROETHAZINUM		
NEURIPLEGE	DRG 25 mg LAB.	GENEVRIER SA **F**
NEURIPLEGE	SOL. inj. 5 mg/ml - 5 ml	LAB. GENEVRIER SA **F**
NEURIPLEGE	UNG 0,1 g/g	LAB. GENEVRIER SA **F**
CHLORQUINALDOLUM		
SAPROSAN	DRG 100 mg	SINTOFARM **RO**
SAPROSAN (vezi A07)	DRG 100 mg	SINTOFARM **RO**
CHLOROQUINUM		
CHLOROQUINE	CP 100 mg	RALET CHEMICAL **B**
PHOSFATE	SRP	PHARCO **ET**
CHLOROTRIANISENUM		
CLOROTRIANISEN		
(CLANISEN)	CP 24 mg	SINDAN **RO**
CHLORPHENIRAMINUM		
CHLORPHENIRAMINE	CP 4 mg	LAB. FARMACOLOGICO **I**
CHLORPHENIRAMINE		
MALEATE	CP 4 mg	FERROSAN **DK**
CLORFEMIRAMIN	CP 4 mg	LABORMED **RO**
CHLORPHENOXAMINUM		
CLORFENOXAMINĂ	DRG 20 mg	SICOMED **RO**
CHLORPROMAZINUM HYDROCLORICUM		
VHLORPROMAZINĂ		
HCL	F 0,025 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
CLORDELAZIN	DRG 25 mg	SICOMED **RO**
LARGACTIL	F 25 mg	SPECIA **TR**
PLEGOMAZIN	DRG 25 mg	EGIS **H**
PLEGOMAZIN	F 25 mg	EGIS **H**
PROZIN	F 2 ml 2,5%	LUSO FARMACO **I**
CHLORPYRAMINUM		
NILFAN	DRG 25 mg	SICOMED **RO**
CHLORTALIDONUM		
CLORTALIDON	CP 100mg	TERAPIA **RO**
HYGROTON 50	CP 50mg	CIBA **CH**
CIANIDANOLUM		
CATERGEN	CP 500mg	BIOGAL **H**
CATERGEN	CP 500mg	CIBA **CH**
CICLETANINUM		
TENSTATEN	CPS 50 mg	IPSEN **F**
CICLOPIROX OLAMINUM		
CICLODERM	CR 1%	TRIMA **IL**
CICLOPIROXUM		
BATRAFEN	Lac unghii 8%	HOECHST **D**

BATRAFEN	CR 10 mg/1 g-20 g	HOECHST **D**
BATRAFEN	SOL. ext. 10 mg/ml	HOECHST **D**
DAFNEGIN	CR 1 g %	POLI **I**
DAFNEGIN	OVULE 100 mg	POLI **I**
DAFNEGIN	SOL. ext. 0,2%	HOECHST **D**
CICLOSPORINUM		
SANDIMMUM	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	SANDOZ **CH**
CILAZAPRILUM		
INHIBACE	CP 2,5 mg 5 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
INHIBACE	CP 5 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
CIMETIDINUM		
ALTRAMET	CP.F. 300 mg	LEK **SLOVENIA**
ALTRAMET	F. 200 mg/2 ml	LEK **SLOVENIA**
ASILOC	CP 200 mg 400 mg	DEXXON LTD **IL**
CEMIDIN	CP 200 mg	ORION **SF**
CIMEDINE	CP 200 mg	DAR AL DAWA **HKJ**
CIMEHEXAL	CP 200 mg	HEXAL PHARMA **D**
CIMETIDIN	CPS 200 mg	LAB. DOMENII **RO**
CIMETIDIN	CP 200 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
CIMETIDIN PHARMAGEN	CP 400 mg	PHARMAVIT **H**
CIEMTIDINĂ	CP 200 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
CIEMTIDINE	CP 200 mg	RIMA PHARMACEUTICALS **IRL**
HISTODIL	CP 200 mg	GEDEON RICHTER **H**
HISTODIL	F 200 mg/2 ml	GEDEON RICHTER **H**
IPIROVET	DRG 200 mg	PROEL PHARMACEUTICAL **GR**
TAGAMET	CPF 200 mg	SMITH KLINE BEECHAM **GB**
CIMESAN	CPF 200 mg	SANOFI WINTHROP **F**
CIMESAN	CPF 400 mg	SANOFI WINTHROP F
CIMESAN	CPF 800 mg	SANOFI WINTHROP F
CIMETIDINUM	CPF 200 mg	POLFA **PO**
CINNARIZINUM		
CEREBRAL	CP 25 mg	ALEXANDRIA CO. **ET**
CINARIZINA	CP 200 mg	DIOMSANA SRL **RO**
CINARIZINA	CP 25 mg	PROMEDIC SRL **RO**
CINNARIZIN	CP 25 mg	PHARMACIA **BG**
CINNARIZINE	CP 25 mg	KATWIGK FARMA **NL**
CINNARIZINE 25		
STUGERON	CP 25 mg	GEDEON RICHTER **H**
STUGERON	CP 25 mg	JANSSEN **B**
STUGERON	CP 25 mg	TERAPIA **RO**
STUGERON FORTE	CPS 75 mg	JANSSEN **B**
CINNASAN	CPS 75 mg	SANOFI WINTHROP **F**
STUGERON FORTE	CPS 75 mg	TERAPIA-JANSSEN **RO**
CINOXACINUM		
CINOBAC	CPS. 500 mg	ELI LILLY **I**
CINOLAZEPAMUM		
GERODORM	CP 40 mg	GEROT **A**
CIPROFIBRATUM		
LIPANOR	CPS 100 mg	SANOFI WINTHROP **F**

CIPROFLOXACINUM		
ARISTIN-C	CP.F. 500 mg	ANFARM HELLAS SA **GR**
ARISTIN-C	F. 10 mg/ml	ANFARM HELLAS SA **GR**
CIPRINOL	CP 250 mg 500 mg	KRKA **YU**
CIPRINOL	F. 100 mg/10 ml	KRKA **YU**
CIPROBAY	CP.F. 250 mg	BAYER **D**
CIPROBAY-100	SOL. perf. 50 mg/100 ml	BAYER **D**
CIPROBID	CP 250 mg	LAB. CADILA **IND**
CIPROBID	CP 500 mg	LAB. CADILA **IND**
CIPROCIM	CP 250 mg 500 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
CIPROCINAL	CP 250 mg	ZDRAVLJE **YU**
CIPROLET	SOL. Oft. 3 mg/ml	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
CIPROLET	SOL. Perf.. 2 mg/ml - 100 ml	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
CIPROBAY-500	CPF 500 mg	BAYER AG **D**
CIPROBAY URO	CPF 100 mg	BAYER AG **D**
GRENIS-CIPRO	CP 500 mg	GENEPHARM **GR**
MEDOCIPRIN-250-500	CP 250 mg 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
QUINTOR	CP 250 mg 500 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
SIFLOKS	CP 250 mg	ECZACIBASI ILAC **TR**
SIFLOKS	CP 500 mg	ECZACIBASI ILAC **TR**
CIPROTERONUM		
ANDROCUR	CR 50 mg	SCHERING AG **D**
CISAPRIDUM		
COORDINAX	CP 10 mg	JANSSEN **B**
COORDINAX	SUSP 1 mg/ml-100 ml	JANSSEN **B**
PREPULSID	CP 5 mg	JANSSEN **B**
PREPULSID	SUP 30 mg	JANSSEN **B**
PREPULSID	SUSP 0 mg/ml-200 ml	JANSSEN **B**
UNIPRIDE	CP 10 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
CISOPLATINUM		
ABIPLATIN	SOL. inj.10 mg 25 mg	ABIC **IL**
BLASTOLEM	FLC. inj.10 mg 50 mg	LEMERY S.A. **MEK**
CANCERTIN	FLC. inj.10 mg/20 ml	SHIN POONG **COREEA**
CISPLATIN	FLC. inj.10 mg	SINDAN **RO**
CISPLATINUM	FLC. inj.10 mg	NIPPON KAYAKU CO LTD **J**
CYSPLATIL	FLC. inj.25 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
PLATAMIN	FLC. inj.10 mg 50 mg	FARMITALIA **I**
PLATINEX	SOL. inj.0,5mg/1 ml 20-50-100	BRISTOL S.P.A.**I**
ROMCIS	FLC. inj.5 mg	BIOFARM **RO**
SISPLATIN M.N.	FLC. inj.10 mg 25 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
CLAMASTINUM		
CLEMASTIN	CP 1 mg	PROMEDIC SRL **RO**
TAVEGYL	CP 1 mg	SANDOZ **CH**
TAVEGYL	CP 1 mg	SICOMED-SANDOZ **RO**
TAVEGYL	F 2 mg/2 mg	SICOMED-SANDOZ **RO**
TAVEGYL	SRP 0,067%	BIOFARM-SANDOZ **RO**
CLARITHROMYCINUM		
KLACID	CPF 250 mg	ABBOTT **I**
KLACID	GRS 125 mg/5 ml	ABBOTT **I**

CLENBUTEROLUM		
CONTRASPASMIN	CP 0,02 mg	AWD **D**
SPIROPENT	CP 0,02 mg	BOEHRINGER ING **D**
SPIROPENT	SRP 0,005 mg/5 ml	BOEHRINGER ING **D**
CLINDAMYCINUM		
CLINDACIN	CPS 150 mg	THE UNITED PHARMA **HKJ**
KLIMICIN	CPS 150 mg	LEK **SL**
KLIMICIN	SOL. inj. 150 mg/ml - 2 ml	LEK **SL**
CLOBAZANUM		
FRISIUM	CP 10 mg 20 mh	HOECHST **D**
CLOBETHASOLUM		
CLODERM	CR 0,055%	THE UNITED PHARMA **HKJ**
CLODERM	UNG 0,05%	THE UNITED PHARMA **HKJ**
CLOBETASOL	UNG 0,5%	LAURMED SRL **RO**
DERMOVATE	CR 0,05 %	GLAXO WELLCOME **GB**
DERMOVATE	UNG 0,05%	GLAXO WELLCOME **GB**
DERMOVATE	CR 0,05%	GLAXO **GB**
DERMOVATE	LOŢIUNE 0,05%	GLAXO **GB**
DERMOVATE	UNG 0,05%	GLAXO **GB**
CLODRONATUM		
BONEFOS	CPS 400 mg	LEIRAS **SF**
BONEFOS	F. 60 mg/ml 5 ml	LEIRAS **SF**
CLOFEDANOLUM		
CALMOTUSIN	SOL. int. 5%	BIOFARM **RO**
CLOFEZONUM		
CLOFEDIN	SUP 400 mg	ANTIBIOTICE **RO**
CLOFIBRATUM		
ATROMID-S	CPS 500 mg	ICI-ZENECA **GB**
CLOMIFENUM		
CLOSTILBEGYT	CP 50 mg	EGIS **H**
KLOMIFEN	CP 50 mg	BELUPO **CROAŢIA**
OVA-MIT	CP 50 mg	REMEDICA **CH**
SEROPHENE	CP 50 mg	SERONO **CY**
CLOMIPRAMINUM		
ANAFRANIL	CP 10 mg 25 mg	CIBA **CH**
ANAFRANIL	DRG 25 mg	BARI-CIBA **RO**
ANAFRIL	F. 25mg/2 ml	CIBA **CH**
CLOMIPRAMINE	CPS 25 mg	NORTON **GB**
HYDIPHEN	DRG 25 mg	AWD **D**
HYDIPHEN	F. 25 mg/2 ml	AWD **D**
CLOMIPRAMIN	DRG 25 mg	PROMEDIC SRL **RO**
CLONAZEPANUM		
ANTELEPSIN	CP 0,25 mg 1 mg	AWD **D**
CLONAZEPAM	CP 2 mg	POLFA **PL**
CLONOTRIL-2	CP 2 mg	REMEDICA **CY**
RIVOTRIL	CP 0,5 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
RIVOTRIL	CP2 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
RIVOTRIL	F 1 mg2 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
CLONIDINUM		
CLONIDINA	CP 100 mg	FAC. FARMACIE BUC. **RO**
HAEMITON	CP 0,075 mg 0,399 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
CLONIDINA	CP 0,15 mg	SINTOFARM **RO**

CLONIDINA CLORHIDRAT	CP 75 mg	PROMEDIC SRL **RO**
CLORACYZINUM		
CLORACIZIN	CP 15 mg	MEDEXPORT **SU**
CLORAZEPATE DIPOTASSIUM		
TRANXENE 5-10	CPS 5 mg 10 mg	LAB. CLIN MIDY **F**
CLORQUINALDOLUM		
SAPROSAN	DRG 100 mg 10 mg	SICOMED **RO**
SAPROSAN	PB 35%	MEDUMAN **RO**
SAPROSAN	DRG 100 mg 10 mg	SICOMED **RO**
CLORZOXAZONUM		
CLORZOXAZON	CP 250 mg	ARMEDICA **RO**
CLORZOXAZON	CP 250 mg	SINTOFARM **RO**
CLOTRIMAZOLUM		
ANTIFUNGOL	SPRAY 0,01 g/ml-30 ml	HEXAL PHARMA **D**
CANDISTAN	CR 1%	ARAB DRUG CO. **ET**
CLOTRIMAZOL	CR 1%	ANTIBIOTICE **RO**
CLOTRIMAZOL	SOL ext. 1%	BIOFARM, ICCF **RO**
CLOTRIMAZOL PUMPSPRAY	SPRAY 10 mg/ml	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
CLOTRIMOX	PB 10 mg	ARAB CENTER FOR PH **HKJ**
COMPR. VAG. CU CLOTRIMAZOL	CP VAG 100 mg	SICOMED **RO**
GYNE LOTRIMIN	CP. vag. 100 mg	SCHERING PLOUGH **P**
GYNE LOTRIMIN	CR vag. 1%	SCHERING PLOUGH **P**
IMAZOL	CR 1%	SPIRIG SA **CH**
IMAZOL	CR past. 1%	SPIRIG SA **CH**
LOTRIMIN	CR 1%	SCHERING PLOUGH **P**
CLOZAPINUM		
LEPONEX	CP 25 mg 100 mg	SANDOZ **CH**
CODEINUM		
CODEIN PHOSPHATE	CP 15 mg	MEDIMPEX **H**
CODEINE PHOSPHATE	CP 15 mg	RIMA PHARMACEUTICALS **IRL**
DHE CONTINUS	CP.RET. 60mg 90mg 120mg	LAB. NAPP **GB**
TUSSAMAG	SR 5 mg/5 ml	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
TUSSAMAG	SOL. int. 2,17%-1 mg/picătura	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
CODEINA FOSFAT	CP 15 mg	LABORMED **RO**
CODEINA FOSFORICA	CP 15 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
CODEINA FOSFORICA	CP 15 mg	SINTOFARM **RO**
CODEINA FOSFORICA -EEL	CP 15 mg	BIOEEL SRL **RO**
FARMACOD	CP 15 mg	FARMACOM SA **RO**
FOSFAT DE CODEINA	CP 15 mg	LAURMED SRL **RO**
CODERGOTOXINA		
ERGOCEPS	SOL. int. 1 mg/ml-20 ml	ANTIBIOTICE **RO**
ERGOTAM 50 VON CT	CP.RET. 5 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
HYDERGINE	CP. 1,5 mg	SANDOZ LIMITED **IND**
HYDERGINE	F 0,3 mg/1 ml	SANDOZ **CH**

HYDERGINE	SOL. buv. 1 mg/1 ml-30 ml	SANDOZ LIMITED **IND**
HYDERGINE	SOL. int. 1 mg/ml	SANDOZ **CH**
REDERGIN	SOL. int. 1 mg/ml	LEK **SL**
SANTAMIN	CP. 1,5 mg	SANTA **GR**
SANTAMIN	SOL. buv. 1 mg/ml	SANTA **GR**
SECATOXIN	SOL. int.	GALENA OPAVA **CS**
REDERGIN	SOL. inj. 0,3 mg/ml - 1 ml	LEK **SLOVENIA**
COLCHICINUM		
COLCHICINA	CP 1 mg 0,5 mg	BIOFARM **RO**
COLCHICINA	CP 1 mg	BIOFARM **RO**
COLCHICINA	CP 1 mg	FABIOL SA RO
COLECIFEROLUM		
DEVAROL	F 600000 ui	MEMPHIS CO. **ET**
ROCALTROL	CPS 0,25 mcg, 0,50 mcg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
VIGANTOL OIL	SOL. int. 0,5 mg, (20000 ui)/ml-10 ml	MERCK **D**
VIGANTOLETTEN-500-1000	CP 0,0125 mg 0,025 mg	MERCK **D**
VITAMINA D_3	SOL. buv. 600000 ui/ml	SICOMED **RO**
VITAMINA D_3	SOL. inj. 200000 ui/ml	SICOMED **RO**
VITAMINA D_3	SOL. inj. 200000 ui/ml, 600000 ui/2	SICOMED **RO**
COLESTYRAMINUM		
CHOLESTYRAMIN	PB 500 mg	CHEMIE AG BITTERFELD **D**
COLFOSCERILI PALMITAS		
EXOSURF NEONATAL	PB sol/inh 100 mg	WELLCOME **GB**
COLINA GLYCEROFOSFAT		
GLIATILIN	CPS 400 mg	ITALFARMACO **I**
GLIATILIN	SOL. inj. 250 mg/-4 ml	ITALFARMACO **I**
COLISTINUM (SULFAS)		
COLIMICIN (COLISTIN)	CP. 250000 ui	SICOMED **RO**
COLIMYCINE	FLC. inj. 1000000 ui	LAB. ROGER BELON **F**
COLISTIN	CPS 25 mg (500000 ui)	POLFA **PL**
COLISTIN	FLC.inj. 500000ui 1000000ui	ANTIBIOTICE **RO**
COMBINAȚII		
ACENOSIN	DRG	HEMOFARM **YU**
AFACORT	SOL. oft.	ANFARM HELLAS **GR**
ALMAG von CT	SUSP orală	CT ARZNEIMITTEL GmbH **D**
ANTILERG F	SOL. oft.	DEMO SA **GR**
ANTIBRONȘITIC 1	SIROP	DORNA FARM **RO**
ANTINEVRALGIC -P	CP	SICOMED **RO**
APIREVEN	UNG	ICPP APICULTURA **RO**
ARGININA SORBITOL	SOL. perf.	SICOMED **RO**
ABIDEC	SOL. int. 9	GODECKEPARKE DAVIS **D**
ACNIDAZIL	CR	JANSSEN **B**
ACTIPHOS	F 3 ml	RHONE POULENC RORER **F**
ADELFAN	CP 0,1 g/10 mg	CIBA **CH**
ADIPAT DE K+MG	CP	APOGEPHA **D**
AEROSEPT	SPRAY	BIOFARM **RO**

AFRIN	SPRAY	SCHERING PLOUGH **USA**
AGAROL	EMULSIE	GODECKE PARKE DAVIS **D**
ALFOGEL	GEL 16 g	GALENIKA **YU**
ALGLUTOL	SOL int.	ICCF **RO**
ALKASILON	CP 450 mg	NILR CO. **ET**
ALMAGEL	SUSP	PHARMACIA **BG**
ALMAGEL-A	SUSP 200 ml	PHARMACIA **BG**
ALUMAG	SUSP	TEVA **IL**
ALUMINA MAGNEZIA	SUSP int.	PHARMASCIENCE INC. **CDN**
AMINO-MEL „OPTIMAL" 10%	SOL. perf. 10%/500 ml	LEOPOLD **A**
AMINO-MEL „OPTIMAL" 5%	SOL. perf. 5%/500 ml	LEOPOLD **A**
AMINOFENAZONA L	SUP 100 mg	ANTIBIOTICE **RO**
AMINOPLASMAL 5% E-10% E	SOL. perf.	BRAUN **D**
AMINOPLASMAL PAED	SOL. perf.	BRAUN **D**
AMINOSTERIL K E	SOL. perf.	FRESENIUS **D**
AMINOSTERIL K E	SOL. perf.	HEMOFARM **YU**
AMINOSTERIL KE NEPHRO	SOL. perf.	FRESENIUS **D**
AMINOSTERIL L	SOL. perf.	FRESENIUS **D**
AMINOSTERIL L 600	SOL. perf.	HEMOFARM **YU**
AMINOSTERIL L 600	SOL. perf. 500 ml	FRESENIUS **D**
AMINOSTERIL L FORTE	SOL. perf.	HEMOFARM **YU**
AMINOSTERIL L FORTE	SOL. perf. 500 ml	FRESENIUS **D**
AMINOSTERIL N-HEPA 5% 8%	SOL. perf. 5% 8%-500 ml	FRESENIUS **D**
AMINOSYN	SOL. perf. 7% 10%-500 ml	ABBOTT **USA**
AMINOVENOS N-PAED	SOL. perf. 6% 10%-100 ml	FRESENIUS **D**
ANDREWS „LIVER SALT"	PB eff.	STERLING **GB**
ANDREWS „LIVER SALT"	PB eff. plic 5 g	STERLING **GB**
ANHEMOR	SOL. ext.	ICCF **RO**
ANTACIDIN	CP	PHARCO **ET**
ANTALGIC	CP	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
ANTEOVIN	CP	GEDEON RICHTER **H**
ANTINEVRALGIC	CP	SICOMED **RO**
APILARNIL POTENT	DRG	BIOFARM **RO**
APILARNIL POTENT Y	DRG	BIOFARM **RO**
APIREVEN	UNG	ICPP APICULTURA **RO**
ASCOLECITINA FORTE	TB	BIOFARM **RO**

ASKINE	CP	ALEXANDRIA CO. **ET**
ASLAVITAL	DRG	SICOMED **RO**
ASLAVITAL	F 100 mg	SICOMED **RO**
ASLAVITAL INFANTIL	DRG	SICOMED **RO**
ASMOFUG	SOL. int.	BIOFARM **RO**
ASORIAN	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
ASPATOFORT	F	TERAPIA **RO**
ASPIDOL	CPS	LAB.MAGISTRA-GENEVE **RO**
ASPIRIN PLUS C	CP eff.	BAYER **D**
ASPICALCIC	CP	LAURMED SRL **RO**
ATINORM	CP	BIOPROGRESS SPA **I**
B-COMFOR	DRG. b1-5 mg b2-2 mg	CHINA **RC**
BALANCED SALT SOLUTION	SOL. oft. 15 ml 500 ml	ALCON **B**
BALANCED SALT SOLUTION	SOL. oft. 250 ml	ALCON **B**
BANEOCIN	PB	BIOCHEMIE **A**
BANEOCIN	UNG 250 ui+5000 ui/g	BIOCHEMIE **A**
BEGROCIT	CP eff.	DR. GROSSMANN LTD **CH**
BEKUNIS	DRG	ABDI IBRAHIM ILAC **TR**
BEN-GAY EXTRA STRENGTH	UNG	PFIZER **USA**
BEN-GAY STAINLESS	UNG	PFIZER **USA**
BEN-GAY VAPORIZING RUB	UNG	PFIZER **USA**
BENTODERM	UNG	ARMEDICA **RO**
BERLICETIN	SOL. ext.	PHARMAVERINIGERODE **D**
BEROCOMBIN	SUSP 60/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
BEROCCA	CP eff.	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BEROCCA CALCIUM	CP eff.	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BERODUAL	AEROSOL 15 ml/300 doze	BOEHRINGER ING **D**
BEVIPLEX	DRG	GALENIKA **YU**
BIAFINE	EMULSIE	LAB. MEDIX SA **F**
BILICHOL	CPS gelat.	PHARCO **ET**
BION TEARS	SOL. oft.	ALCON **USA**
BIOVIT VITAMIN A, E und SP	DRG	NATTERMANN **D**
BIOXITERACOR	SPRAY	COLGATE PALMOLIVE **RO**
BIVACYN	UNG oft. 250 ui 3500 ui	LEK **SL**
BIXTONIM	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
BLEPHAMIDE	UNG oft.	ALLERGAN **D**
BLEPHAMIDE N	SOL oft.	ALLERGAN **D**
BORAMID	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
BRINERDIN	DRG	SANDOZ **CH**
BRINERDIN	DRG	SANDOZ LIMITED **CH**
BRINERDIN	DRG	SICOMED-SANDOZ **RO**
BRINERDIN	DRG	URUNLENI ILAC SANAYI **TR**
BRONCHICUM INHALANT N	EMULSIE	NATTERMANN **D**
BUCOSEPT	CP	GALENUS SRL **RO**

BURETI COLAG.+ V. GENTIANA	FOLII	CERPI RO
BUROVIN	CP ext.	SICOMED RO
B.B.C.	Spray	APIC ET
BEBECAL	SRP	MEDIPHAR LAB. LB
BETACORTONE	CR	SPIRIG SA CH
BETRIVIT	SOL. inj.	TEVA Israel
BI-PENCILLIN	PB inj.	ANTIBIOTICE RO
BIOVITAL	CP eff.	RHONE POULENC RORER D
BRIPAMID	DRG	HEFAZUR + HEMOFARM RO
CALCICHEW D3	CP mast.	NYCOMED NR
CALCIUM EFF. INSTANT	PB. eff.	SEDICO ET
CALCIUM FROM OYSTER SHELL	CP	STANLEY PHARMA. LTD CDN
CALLIMON	CP. eff.	DR. GROSSMANN AG. CH
CALMA FORTE	CP	PHARMEX ROM INDUSTR. RO
CALMANT TUSE	CP	VITALIA K SA RO
CALMOGASTRIN	Cp	SICOMED RO
CALMOGASTRIN	CP	SICOMED O
CARBOPHOS	CP	LAB. UPSA F
CITROLIN	SOL ext.	PHARCO PHARM. ET
CLARINASE REPETABS	CP film	SCHERING PLOUGH B
CLIMEN	DR	SCHERING AG D
CO-RENITEC	CP	MERCK SHARP & DOHME O
COD LIVER OIL	CP gel.	STANLEY PHARMA. LTD CDN
COLDREX	CP	STERLING GB
COLPOSEPTINE	CP vag.	LAB. THERAMEX Mc
CYSTENAL	SOL. buv.	SPOFÄ CH
CALC-VITA	CP eff.	HOFFMANN LA ROCHE CH
CALCIUM SANDOZ	SR 2,16 g/100 ml	SANDOZ LIMITED IND
CALCIUM SANDOZ R FORTE	CP eff. 500 mg	SANDOZ CH
CALCIUM SANDOZ + VIT. C	CP eff. 0,327 g+1 g+1g	SANDOZ F
CALCIUM SORBISTERIT	PB	FRESSENIUS D
CALCIUM XITH VIT. D	CPR	LARGO FLORIDA USA
CALMOGASTRIN	CP	SICOMED RO
CAPD 2		A.N.D.Y.
PLUS	SOL. dializ.	FRESENIUS D
CAPD 2-DIALIZA PERITONEU	SOL. perf.	FRESENIUS D
CAPD 3	SOL. Dializ.	FRESENIUS D
CAPD 3		A.N.D.Y.
PLUS	SOL. dializ.	FRESENIUS D
CAPD 4	SOL. dializ.	FRESEENIUS D
CAPD 4		A.N.D.Y.
PLUS	SOL. diliz.	FRESENIUS D
CARBOCIF	CP	SICOMED RO
CARDILOR	CP 200 mg	REMEDICA CY

CARMOL	SOL. ext.	BIOFARM, IMECO **RO**
CARMOL	SOL. ext.	SC. PROGRESUL **RO**
CEBION PLUS CALCIU	CP eff.	MERCK **D**
CEBION PUS EISEN	CP. eff.	MERCK **D**
CEBION PLUS MINERAL	CP eff.	MERCK **D**
CHEWABLE VITAMINS	CP	SUPER G **USA**
CHEWABLE VITAMINS IRON	CP	SUPER G **USA**
CHILDREN CHEWABLES IRON	CP	STANLEY PHARMA LTD **CDN**
CHILDREN CHEWABLES TABLET	CP	STANLEY PHARMA LTD **CDN**
CHILDREN'S CHEWABLE VIT.	CP. ,as.	NOVOPHARM LTD **CDN**
CHELEOL	SOL. int.	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
CHEOLEOL	SOL. int.	GALENUS SRL **RO**
CHYMORAL-100 FORTE	DRG	GALENIKA **YU**
CILEST	CP	CILAG **CH**
CITRAMON	CP 0,2 0,18 0,03	MEDEXPORT **SU**
CITROFTALMINA VC	SOL. oft.	SIFI **I**
CLORHEXINA A	SOL. ext.	PHARMA LABOR **RO**
CLORHEXIN B	SOL. ext.	PHARMA LABOR **RO**
CHLORHEXIN C	SOL. ext.	PHARMA LABOR **RO**
CLORURA DE	SOL. perf. -0,45%+5%	CHINA **RC**
CODAMIN P	CP	TERAPIA, ARMEDICA **RO**
COFEDOL	DRG	SICOMED **RO**
COLBIOCIN	SOL. oft.	SIFI **I**
COLEBIL	DRG	BIOFARM **RO**
COLISOL	SOL. oft.	BIOFARM **RO**
COLVITIOD	SOL. oft.	BIOFARM **RO**
COMBIZYM	DRG	LUITPOLD **D**
CONCENTRIN N	GEL	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
COPIRIN	CP	LABORMED **RO**
CORTICETINE	SOL. optică	LAB. CHAUVIN **F**
COTAZYM FORTE	CPF	SANTA FARMA ILAC **TR**
COUGH GUMDROPS	DRG gumate	SHANGHAI **RC**
CREON	CPS	HALY CHEMIE PHARMA **D**
CUTADEN	UNG	ARMEDICA **RO**
CYCLO PROGINOVA	DRG	SCHERING AG **D**
CYCLO-MENORETTE	DRG11 (1 mg+2 mg)	WYETH PHARMA **D**
CYMALON	GR S	STERLING **GB**
CYSTENAL	SOL. buv.	SPOFA **CS**
DENTOCALM	UNG	PHARCO PHARM. **ET**
DERMESONE N	Cremă	DARLADAWA **IORDANIA**

DERMESONE - N	CREMA	DAR AL DAWA **IORDANIA**
DEXTRAN 40-NaCl	SOL. perf. 10%	SICOMED **RO**
DEXTRAN 70-GLUCOZA 5%	SOL. perf. 6%	SICOMED **RO**
DEXTRAN 70-NaCl	SOL. perf. 6%	SICOMED **RO**
DIANEAL 137	SOL. dial. 1,36%	BAXTER HEALTH CARE **GB**
DIANEAL 137	SOL. dial. 2,27%	BAXTER HEALTH CARE **GB**
DIANEAL 137	SOL. dial. 3,86%	BAXTER HEALTH CARE **GB**
DIGESTAL FORTE	CP film.	ICN - GALENIKA **YU**
DIPROGENTA	CR	SCHERING PLOUGH **B**
DIPROGENTA	UNG	SCHERING PLOUGH **B**
DITEC	AEROSOL	BOEHRINGER INGH. **D**
DIURSAN	CP	TAD PHARMAZEUTISCHES **D**
DIVINA	CP	ORION **SF**
DECAPETYL	FLC inj.	BEAUFOUR **F**
DENTOSMIN-P	GEL 1%-30 g	LP. ARZNEIMITTELWERK **D**
DESHISAN	PB	GERMED **D**
DESITIN	PB	DEITIN **D**
DETRALEX	CPF 500 mg	LAB. SERVIER **F**
DEXTRAN 40= GLUCOZA	SOL. perf. 10%/500 ml	SICOMED **RO**
DEXTRAN 40-NACL	SOL. perf. 10%/500 ml	SICOMED **RO**
DEXTRAN 70-GLUCOZA	SOL. perf. 6%/500 ml	SICOMED **RO**
DEXTRAN 70-NACL	SOL. perf. 6%/500 ml	SICOMED **RO**
DIALENS	SOL. oft.	LAB. CHAUVIN **F**
DIANE-35	DRG	SCHERING AG **D**
DIANEAL 137	SOL. dial. 1,36%, 2,27%, 3,86%	BAXTER HEALT CARE **GB**
DICARBOCALM	CP	SICOMED **RO**
DIGESTAL	DRG	GALENIKA **YU**
DIPROSALIC	SOL. ext. 0,05%	SCHERING PLOUGH **USA**
DIPROSALIC	UNG	SCHERING PLOUGH **USA**
DISTONOCALM	DRG	SICOMED **RO**
DIXIDEXTRACAINA	SOL. inj. 2%	SICOMED **RO**
DOLOMIT	CP	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
DONTISOLON M	UNG	HOECHST **D**
DOXIPROCT	SUP	LAB. OM **CH**
DOXIPROCT	UNG	LAB. OM **CH**
DOXIPROCT PLUS	SUP	LAB. OM **CH**
DUOVIT	DR	KRKA **SL**
DOXIPROCT PLUS	UNG	LAB. OM **CH**
DOXIVENIL	CR 2 g%	LAB. OM **CH**
DOXIVENIL	GEL 2 g%	LAB. OM **CH**
DULCIBLETE	CP	ARMEDICA **RO**
EBRIMYCIN	GEL	CHINOIN **H**
EDULCORANT	PB	GALENUS SRL **RO**

EFERALGAN	CP eff.	LAB. UPSA **F**
EMLA	CREMA	ASTRA **SU**
ENCOUREX	CP	ECOOL AG **CH**
PEDIATRIC	SOL. int.	LAB. UPSA **F**
EFORTEX	DRG	TERAPIA **RO**
ELECTOVIT	DRG	SICOMED **RO**
ELEUTAL	CP	TERAPIA **R**
EMLA	Cremă	ASTRA **S**
ENAP-H	CP 10 mg+25 mg	KRKA **YU**
ENBECIN	SPRAY	GALENIKA **YU**
ENBECIN	UNG	GALENIKA **YU**
ENEMAX	SOL. ext.	APIC **ET**
ENTEROLACTIC	CPS	BACTOLACT **RO**
EAU CONTRE LA COLIQUE	SOL. buv.	STANLEY PHARMA. LTD **CDN**
EPIGOGEL	SUSP	E.I.P.I.CO. **ET**
EPIRAX	CP	E.I.P.I.CO. **ET**
ESFOGRAN	GR	BIOFARM **RO**
ESSENTIALE F		NATTERMANN **D**
ESSENTIALE-FORTE	CPS	NATTERMANN **D**
ESTROTEST	SOL. inj.	BIOFARM **RO**
ETA BIOCORTILEN VC	SOL. oft.	SIFI **I**
EUCARBON	CP	F. TRENKA CHEN-PHARMA **A**
EXTRA MAALOX PLUS	CP	RHONE POULENC RORER **F**
EXTRA MAALOX PLUS	SUSP	RHONE POULENC RORER **F**
EXTRA MAALOX PLUS	CP	RHONE POULENC RORER **F**
EXTRA MAALOX PLUS	SUSP	RHONE POULENC RORER **F**
EXTRAVERAL	CP	ARMEDICA, SICOMED **RO**
EFERALGAN	CP. eff.	LAB. UPSA **F**
EMLA	Cremă	ASTRA **SU**
ENSURE PLUS	SOL. buv.	ROSS LAB. **O**
ESSENTIALE-FORTE	CPS	NATTERMANN **D**
ESTRACOMB	TTS	TRANDERM CIBA-GEIGY **CH**
ESTRADURIN	PB. inj.	PHARMACIA & UPJOHN AB **I**
FAREBIL	SOL. int.	FARES ORAŞTIE **RO**
FALGEL GEL 40%		ANTIBIOTICE **RO**
FARAGEL FORTE	GEL	FARAN **GR**
FARCOVIT-B 12	CPS gelat.	PHARCO **ET**
FASCONAL	CP	ARMEDICA **RO**
FASCONAL P	CP	ARMEDICA **RO**
FASCONORD	CP 200 mg+200 mg+ 10 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
FEDROCAINA	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
FREKADERM	SOL. ext.	FRESSENIUS **D**
FREKASEPT - 80	SOL. ext.	FRESSENIUS **D**
FEMODEN (FEMOVAN)	DRG	SCHERING AG **D**
FESTAL	DRG	HOECHST **D**

FERRETAB	CPS	LANNACHER **AU**
FERVEX	GRS	LAB. OBERLIN UPSA **F**
FERVEX	Gr susp.	LAB OBERLIN UPSA **F**
FINALGON	UNG	BENDERCO **AU**
FINALGON	UNG	BANDERCO **A**
FLATUGEL	SUSP	PHARMACHIM **BG**
FLAUGEL A	SUSP	PHARMACHIM **BG**
FLUMETAZON PIVALAT N	CR	ANTIBIOTICE **RO**
FLUMETAZON PIVALAT N	UNG.	ANTIBIOTICE **RO**
FLUOCALCIC	CP eff.	YAMANOUCHI BROCADES **A**
FLUOCINOLON N	CR	ANTIBIOTICE **RO**
FLUCINOLON N	SPRAY	BIOFARM **RO**
FLUOCINOLON N	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
FLUOR VIGANTOLETTEN	CP 500 ui/550 mcg-1000 io/5	MERCK **D**
FORTRANS	PB. susp.	BEAUFOUR **F**
FRECADERM	SOL ext.	FRESENIUS **D**
FRECASEPT-80	SOL EXT.	FRESENIUS **D**
FREAMINE III	SOL. perf.	ECZACIBASI HASTANE **TR**
FUCHINGSUNG-N	UNG. 0,25%+0,50%	CHINA **RC**
GASTRALGINE	CP mast.	LAB UPSA **F**
GASTROBENT	SUSP	ANTIBIOTICE **RO**
GASTRUSIL	CP 0,50 G+0,25 G	CHINA **RC**
GELUSIL	CP	GODECKE PARKE DAVIS **D**
GELUSIL LAC	CP	GODECKE PARKE DAVIS **D**
GELUSIL LAC	CP	SICOMED **RO**
GELUSIL LIQUID	SUSP int.	GODECKE PARKE DAVIS **D**
GEROVITAL H3	DRG 100 mg	SICOMED **RO**
GEROVITAL H3	SOL. inj. 2%	SICOMED **RO**
GINSAVIT	CPS gelat.	PHARCO **ET**
GLUCOSI INFUNDIBLE 5-10%	SOL. perf. 5% 10%	HEMOFARM **YU**
GLUTAMOGLUCONAT MG+VIT	CPS	SICOMED **RO**
GRIPPECALM	CP	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
GOLDEN STAR BALM	UNG	CENTRAL P. FACTORY **VN**
GRAVIBION F	1 ml	SCHERING AG **D**
GUAIAFEN 100	SOL. int.	UNIVERSITAR PHARMA **RO**
GUAIAFEN 200	SOL. int.	UNIVERSITAR PHARMA **RO**
HARTMAN	SOL. perf. 500 ml	HEMOFARM **YU**
HEALTHY BRAIN PILLS	DRG	CHINA **RC**
HELICOCIN	CPF 750 mg+500 mg	BIOCHEMIE **A**
HELPOMETIL	SOL oft.	HELP-LTD **GR**
HELPOMETIL	SOL oft.	HELP LTD **D**
HEMORSAL	SUP	ANTIBIOTICE **RO**
HEMORZON	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
HEMORZON	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
HEMORZON O	SUP	ANTIBIOTICE **RO**
HELPOMETIL	SOL. oft.	HELP LTD **GR**

HEPA-MERZ	GRS 3 g/plic	PHARMA MERZ D
HEPASTERIL A	SOL. perf.	HEMOFARM **YU**
HEPASTERIL B	SOL. perf.	HEMOFARM **YU**
HEPATAMINE	SOL. perf. 8%	ECZACIBASI HASTANE **TR**
HEPATHROMBIN 30000	GEL	HEMOFARM **YU**
HEPATHROBIN 30000	UNG	HEMOFARM **YU**
HEPATHROMBIN 50000	GEL	HEMOFARM **YU**
HEPATHROBIN 50000	UNG	HEMOFARM **YU**
HEPATROMBIN	GEL	ANTIBIOTICE-GODECKE **RO**
HEPATROBIN	UNG	ANTIBIOTICE-GODECKE **RO**
HEPABIONTA	DRG	MERCK **D**
HEPA-MERZ	GR susp. 3g/plic	PHARMA-MERZ **D**
HEBERMIN	CR	HEBER BIOTEC S.A. **C**
HEXORALETTEN	CP	GODECKE PARKE DAVIS **D**
HEXORALETTEN N	CP	GODECKE PARKE DAVIS **D**
HIDROMORFO N-ATROPINA	SOL. inj.	SICOMED **RO**
HIDROMORFON		
HAES-STERIL 6% 10%	SOL. perf.	FRESENIUS **D**
HIPAZIN	CP	ARMEDICA **RO**
HIPERICIN	CR	LAB. RUMEYN TIMIŞOARA **RO**
HIRUDOID	CR 300 mg/100	LUITPOLD **D**
HRUDOID	GEL 300 mg/100 g	LUITPOLD **D**
HYDROSOL POLYVITAMINE SR		LAB. DOMS ADRIAN **F**
HYDROSOL POLYVITAMINE	SOL. buv.	LAB. DOMS ADRIAN **F**
ILVICO	CP eff.	MERCK **D**
ILVICO N	DRG	MARCK **D**
IMACORT	CREMA	SPIRIG SA **CH**
INFECTOFTALM	SOL. oft.	CIBA VISION **CH**
INFECTOFTALM	UNG. oft.	CIBA VISION **CH**
INFESOL 40 X-Z	SOL. perf.	BERLIN CHEMIE AG **D**
INFESOL 40	SOL. perf.	BERLIN CHEMIE AG **D**
INETETRIX	CPS	BEAUFOUR **F**
INTETRIX P	GR S	BEAUFOUR **F**
IODTHYROX	CP 100 mgc+130,8 mcg	MERCK **D**
IRUXOL	UNG	PLIVA **CROAŢIA**
IROXOL MON	UNG	KNOLL **D**
ISOTONISCHE	CP eff.	SOMA GMBH **D**
JECOLAN	UNG	ARMEDICAL **RO**
JECOZINC	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
JUVAMINE ENFANTS	CP	SED **F**
JUVAMINE FEMMES	CPS	SED **F**
JUVAMINE FIZZ	CP eff. S	ED **F**
JUVAMINE FIZZ Mg B6 B2	CP eff.	SED **F**
JUVAMINE FIZZ VIT. C+CA	CP eff.	SED **F**
KALINOR	CP eff.	NORDMARK **D**
KAMILOTRACT	CR	VITAMED **IL**

KACRISIFI	SOL. oft.	SIFI **I**
KETOSTERIL TABLETS	CPF	FRESENIUS AG **D**
KLIGEST	CP	NOVO **DK**
KLION D 100	CP vag.	GEDEON RICHTER **H**
KODAN TINKTUR FORTE	SPRAY	SCHULKEMAYR **A**
KOMBEVIT	DRG	DEVA HOLDING **TR**
KREON	CPS	KALI CHEMIE PHRLA **D**
LAKRISYN	SOL. oft.	SPOFA **CS**
LAURONIL	CP	SICOMED **RO**
LAWEFLUOR	GEL	LP. ARZNEIMITTELWERK **D**
LAXATIN	DRG	SICOMED **RO**
LECITHIN+ VITAMIN D	CPS 260 mg	STANLEY PHARMA. LTD **CDN**
LEMON COLDREX	PB	STERLING **GB**
LEVAMIN-80	SOL. perf.	LEIRAS **SF**
LEVAMIN-NORMO	SOL. perf.	LEIRAS **SF**
LIBRAX	DRG	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
LILY EFFECTIVE HAIR	SOL. ext.	CHINA **RC**
LIPOSTABIL		F NATTERMANN **D**
LIPOVENOS 10% 20%	SOL. perf.	FRESENIUS **D**
LIPOVITAN	DRG	LECIVA **CS**
LIZADON	CP	SICOMED **RO**
LIZADON	SUP	ANTIBIOTICE
LOCACORTEN TAR	SUP	ANTIBIOTICE
LOCACORTEN TAR	UNG 0,02+1,5+1%	CIBA **CH**
LOCACORTEN VIOFORM	PASTA 0,02+3,0%	CIBA **CH**
LOCASALEN	TINCTURA	CIBA **CH**
LOCASELEN	UNG 0,02% 3%	CIBA **CH**
LOMETAZID	CP	GALENIKA **YU**
LUZYM	CP	LUITPOLD **D**
LASONIL	UNG	BAYER AG **D**
LOCACORTEN WITH NEOMYCIN	UNG 0,02%	CIBA-GEIGY **CH**
LOTRIDERM	CR	SCHERING PLOUGH **USA**
MALUCOL	CP mast.	LAMBORMED **RO**
MARCAINE ADRENALINE 0,25%	SOL. inj.	ASTRA **SU**
MARCAINE ADRENALINE 0,5%	SOL inj.	ASTRA **SU**
MAALOX	CP	RHONE POULENC RORER **F**
MAALOX	SUSP int.	RHONE POULENC RORER **F**
MAALOX H.R. FLAVOUR MINT	CP	RHONE POULENC RORER **F**
MAALOX HEARTBURN	CP	RHONE POULENC RORER **F**
MAALOX		

HEARTBURN RELIEF	SUSP	RHONE POULENC RORER **F**
MAGNESIUM TYGGETABLETTER	CP. mast. 120 mg	NYCOMED **A**
MACMIROR COMPLEX	UNG vag.	POLI **I**
MACMIROR COMPLEX-500	OVULE 500 mg	POLI **I**
MAGEL	CP	VITAMED **IL**
MAGEL	SUSP 5,8%+2,8%-400 ml	VITAMED **IL**
MAGIGRIP	CPS	LAB.MAGISTRA-GENEVE **RO**
MAGNE B6	DRG	MILLOT-SOLAC **F**
MAGNE B6	SOL. buv.	MILLOT-SOLAC **F**
MARIPAN	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
MARVELON	CP	AORGANON **NL**
MASTOPROFEN	UNG	ARMEDICA **RO**
MECLON	Cremă şi SUP vag.	FARMIGEA **I**
MECLON 1000	CR vag.	FARMIGEA SPA **I**
MECLON 1000	SOL. ext.	FARMIGEA SPA **I**
MECLOGIN	GEL	COLGATE PALMOLIVE **RO**
MECLOZOL	CP vag.	SICOMED **RO**
MECOPAR FORTE	CP	CISOMED **RO**
MEGAVIT-ZINC	CPS	AMRIYA **ET**
MENTORIN	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
METASPAR	PB	SICOMED **RO**
METASPAR	PB	SICOMED **RO**
MEZYM FORTE	CPF	BERLIN CHEMIE AG **D**
MICROGYNON ED EF	DRG	SCHERING AG **D**
MICROGYNON-21-28	DRG 0,15 mg+0,03 mg	SCHERING AG **D**
MIL-PAR	SUSP. int.	STERLING **GB**
MILGAMMA	DRG	WORWAG PHARMA **D**
MINDRIL	CP	WYETH **F**
MINULET	DRG 0,075 mg+0,03 mg	WEYTH PHARMA **D**
MIXAVIT	SR	JULPHAR **ET**
MULTI-TABS	SOL. int.	FERROSAN **D**
MULTI-TABS ACD	SOL. int.	FERROSAN **D**
MULTIROVITAL	CP. eff.	OMEGA PRODINVEST **RO**
MOBILAT	CR	LUITPOLD **D**
MOBILAT	GEL	LUITPOLD **D**
MODURETIC	CP	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
ACORT	AEROSOL	POLFA **PL**
MORFINA-ATROPINA	SOL. inj.	SICOMED **RO**
MULTIBIONTA	CPS	MERCK **D**
MULTIBIONTA	SOL. int.	MERCK **D**
MULTIBIONTA	SOL. perf.	MERCK **D**
MULT6IBIONTA + C	CP eff.	MERK **D**
MULTIBIONTA FORTE	CPS	MERCK **D**
MULTIBIONTA JUNIOR	CP eff.	MERCK **D**
MULTIBIONTA + Ca + Mg	CP eff.	MERCK **D**
MULTIGLUTIN	F 10 ml	TERAPIA **RO**
MULTISIS-V	CP	NILE CO. ET

MULTISOL	SPRAY 150000, 500000, 40000 ui	ARAB CENTER FOR PH **HKJ**
MULTIVITA GLUCOSE	PB	SHANGHAI RC
MULTIVITAMIN BONBONS	BOMBOANE	VIVIL A MULLER **D**
MULTIVITAMINE	CP	ANTIBIOTICE-LAFRAN **RO**
MULTIVITAMINES	CP 150 mg	LAB. LAFRAN **F**
MYCOSOLON	UNG	GEDEON RICHTER **HN-**
MECLON	CREMA vag.	FARMIGEA SPA **I**
MECLON	SUP. vag.	FARMIGEA SPA **I**
METASPAR	PB	SICOMED **RO**
MILGAMMA	DRG	WORWAG PHARMA **D**
NAFAZOL	SOL. ext.	UNIVERSITAR PHARMA **RO**
NAFADECOL	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
N-ANTIGRIPAL	CP	NORDFARM PRODUCT **RO**
N-TUSOCALM	CP	NORDFARM PRODUCT **RO**
NAPHCON-A	SOL. oft.	ALCON **B**
NATABEC	CPS	GODECKE PARKE DAVIS **D**
NATABEC-F	CPS	GODECKE PARKE DAVIS **D**
Na Cl INFUNDIBILE	SOL. perf. 0,9%	**YU**
Na Cl INFUNDIBILE	CP	SOL. perf. HEMOFARM **YU**
NA CL CUM. GLUCOSON 5%	SOL. perf. 5%	HEMOFARM **YU**
NEOCRISTEPIN	DRG, 0,58 mg+ 25 mg+10 mg	LECIVA **CS**
N-CALMANT	CP	NORDFARM PRODUCT **RO**
NEO STEDIRIL	CP	WYETH LEDERLE PHARMA **D**
NEO-PANDUS	CPF EGIS H	
NEO-STEDRIL	CP	WYTEH LEDERE PHARMA **D**
NEOBACIN	UNG 5 g-5000 ui	DARAL DAZA **HKJ**
NEOBASEPT	PB	BIOFARM **RO**
NEOPREOL	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
NEPHARINE	SOL. perf. 5,4%	ECZACIBASI HASTANE **TR**
NEVROSTHENINE GLYCOCOLLE	GR LAB. 3M	SANTE **F**
NICOLEN	GR	SICOMED **RO**
NIDOFLOR	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
NORMATENS	DRG	ANTIBIOTICE-POLFA **RO**
NOSTAMINE	SOL. oft.	E.I.P.I.CO. **D**
NOVOTHYRAL	CP	MERCK **D**
NODRYL	SOL. ext. 10 ml	TEVA **IL**
NORMATENS	CP 0,5 mg+5 mg+0,10 mg	POLFA **PL**
NOVALOX	CP	SANTA **GR**
NOVALOX	SUSP	SANTA **GR**
NOVOTHYRAL	CP	MERCK **D**
NUTRIZYM	DRGM	MERCK **D**
OBOLIZ	CP	RAFARM SA **GR**
OROPIVALONE - BACITRACINE	CP	LAB. JOUVEINAL **F**
OSMOLITE	EMULS. BUV.	ABBOTT **O**

OLIGOVIT	DRG	GALENIKA YU
ONE TABLET DAILY	DRG	LARGO FLORIDA USA
ONE TABLET DAILY + IRON	DRG	LARGO FLORIDA USA
ONE TABLET DAILY + MULT M	CPF	LARGO FLORIDA USA
OPHTAZOLIN	SOL. oft. 0,25 mg	DAR AL DAWA HKJ
OPTICAL	CP eff.	E.I.P.I.CO. ET
OPTICAL COMPOUND	CP eff.	E.I.P.I.CO. ET
OPTRYL	SOL. oft.	TEVA IL
OROFAR	CP 1 mg + 1 mg	ZYMA CH
OSSIREMIN	CP	SICOMED RO
OVESTROL	CP vag.	BIOFARM RO
OVIDON SPRAY POLFA	PL	PANADEINE CP STERLING GB
PAEDIASURE	EMULS. BUV.	ABBOTT O
PANDADOL EXTRA	CP	STERLING GB
PANALGINE	CP	ATABAY ILAC FABRIK TR
PANCREAL KIRCHENER	CP LAB.	IDERNE F
PANCHREASE HL	CPS	CILAG CG
PANDERM	UNG 100000 ui+ 2,5 mg + 0,25	JULPHAR ET
PANZCEBIL	DRG	BIOFARM RO
PANZTNOROM FORTE	DRG	KRKA S
PANZYTRAT	CPS 10000, 20000, 25000 ui	NORDMARK D
PARACOF	CP	SINTOFARM RO
PARAFON	CPS	CILAG CH
PC-30 V	SOL. ext.	TERRA BIO CHEMIE D
PEKING ROYAL JELLY	DRG	CHINA RC
PEKING ROYAL JELLY	SOL. buv. 10 ml	CHINA RC
PERGONAL 500, 1000	FLC inj.	SERONO I
PEVISONE	CR 1% + 0,0%	CILAG CH
PHENEX-1	PROD. diet.	ABBOTT USA
PIKOVIT	DR	KRKA D.D. SL
PIRIVIN - C	DR	ICCF RO
PIAFEN	CP	ANTIBIOTICE RO
PIAFEN	CP	SICOMED RO
PIAFEN F		SICOMED RO
PIAFEN	SUP	ANTIBIOTICE RO
PIASCLEDINE-300	CPS	LAB. PHARMASCIENCE F
PICNAZ	SOL. ext.	BIOFARM RO
PIKOVIT	DRG	KRKA SL
PIKOVIT	SR	KRKA SL
PIMAFUCORT	CR	BROCADES NL
PIMAFUCORT		LOŢIUNE BROCADES NL
PIMAFUCORT	UNG	BROCADES NL

PIVALONE NEOMYCINE	SOL. ext. AB.	JOUVEINAL **F**
PLASMASTERIL	SOL. perf. 6%-500 ml	FRESENIUS **D**
PLASTULEN N	CP	WYETH LEDERLE **AU**
POLENOLECITIN	GR	ICPP APICULTURA **RO**
POLIMINERALIZANT S	DRG	TERAPIA **RO**
POLIVITAMIN	SR	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
POLIVITAMINIZANT S	DRG	TERAPIA **RO**
POLYBACTRIN	SPRAY	ZELLCOME **GB**
POLYBACTRIN SOLUBLE G.U.	PB	ZELLCOME **GB**
POLOMITE	CP 500 mg	HEALTH DIET COMPANY **GB**
POLYGYNAX	CPS vag.	INNOTECH INTERNAT **F**
PRIMASEPT MED	SOL. ext.	SCHULE 1 MAYR **A**
CALMINE	SOL. perf. 3%	ECZACIBASI HASTANE **TR**
PROCTO GLYVENOL	CR	CIBA **CH**
PROCTO GLYVENOL	SUP	CIBA **CH**
PRODEINE	CP	SANOFI WINTHROP **GB**
PROMASTROP	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
PROT-O-CAL	PB	DOETSCH-GRETHER **CH**
PROTHIASINE	SR	CTS CH. IND. **IL**
PULMEX	UNG	ZYMA **CH**
PULMEX BABY	UNG	ZYMA **CH**
PROCTOLOG	CR	MLAB. JOUVEINAL **F**
PROCTOLOG	SUP	LAB. JOUVEINAL **F**
PROCULIN	SOL. oft.	ALKALOID AD **MACEDONIA**
PRODEINE	CP	SANOFI WINTROP **GB**
PULMOCARE	EMULS. BUV.	ABBOTT **O**
REGULAX	CP. mast.	MEUSELBACH PHARMA **D**
REMIDON	CP	DEVA HOLDING **RO**
RENALEX	SOL. int.	FARES ORAŞTIE **RO**
RENNIE	CP. mast.	HOFFAMNN LA ROCHE **D**
RESTOVAR	CP	ORGANON **HL**
REVALID	CPS	VIFOR SA **CH**
REVULSIN	SOL. ext. 3%	BIOFARM **RO**
REVULSIN	UNG 3%	ARMEDICA ANTIBIOTICE **RO**
RINOALERSIN	CP	PHARMEX-ROM INDUSTR **RO**
RINOALERSIN FORTE	CP	PHARMEX-ROM **RO**
RINOALERSIN	CP	PHARMEX RO INDUSTR. **RO**
RINOALERSIN FORTE	CP	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
RHEOPYRIN	F 750 mg+ 750 mg/5 ml	GEDEON RICHTER **H**
RHEUMANOL	DRG 200 mg	POLFA **PL**
RHEUMOPYRIN	F 150 mg, 150 mg, 10 mg	POLFA **PL**
RIGEVIDON	CP	GEDEON RICHTER **H**
RINOMAR	DRG	JANSSEN **B**
ROVITAL C	CP eff.	OMEGA PRODINVEST **RO**
RODILEMID	F	SICOMED **RO**
ROMERGAN	SR	GALENUS SRL **RO**
ROSOFERON FOL B	DRG 37 mg	CIBA **CH**
ROWACHOL	CPS	ROZA ZAGNER **D**
ROWACHOL	SOL. int.	ROWA WAGNER **D**

ROZATINEX	CPS	ROWA WAGNER **D**
ROWATINES	SOLA. int.	ROWA WAGNER **D**
RUBJOVIT	SOL. oft.	SIFI **I**
SANA	SOL	SRP NYCOMED **NV**
SALIFORM	UNG	ANTIBIOTICEM ARMED **RO**
SANDOBASTIN	SOL. inj. 0,1 mg/1 ml	SANDOZ **CH**
SANTADERM	PB	SANTA **GR**
SANTADERM	UNG	SANTA **GR**
SARE FĂRĂ SODIU	PB	CHIMOPAR **RO**
SARE FĂRĂ SODIU	PB	MEDUMAN **RO**
SARIDON	CP	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
SARIDON	CP	TERAPIA HOFFMANN **RO**
SĂRURI REHIDRATARE ORALĂ	PB 7,5 g 15 g	ANTIBIOTICE **RO**
SCOPOLAMINA	SOL. inj.	SICOMED **RO**
SCOBITIL COMPUS	SOL. inj.	SICOMED **RO**
SCANDONEST 2% SPECIALE	SOL. inj.	SEPTOFONT **F**
SCOBUTIL COMPUS	F	SICOMED **RO**
SCOBUTIL COMPUS	SUP	ANTIBIOTICE **RO**
SEDERGINE R	CP eff.	LAB. UPSA **F**
SEPTOWOL	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
SEPTOZYL	CR	SPECIFAR SA **GR**
SILICOLACT	CP	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
SILODERM S1	UNG	ARMEDICA **RO**
SILODERM S5	UNG	ARMEDICA **RO**
SINTOSEPT HQ	SOL. ext.	SINTOFARM **RO**
SIROFER	SR 4,6%/0,6%	ARMEDICA **RO**
SIROGAL	SR	BIOFARM **RO**
SIROP DE PĂTLAGINĂ	SR	BIOFARM **RO**
SIROP EXPECTORANT	SR	BIOFARM **RO**
SOL. pt. HEMOFILTRARE HF23	SOL. perf.	FRESSENIUS **D**
SOLUŢIE RINGER	SOL. perf.	SICOMED **RO**
SODIUM LACTAT	SOL. perf.	CORE LTD **IND**
SOL. CLORAMFENIC.+ FLUOCIN.	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
SOL. CONC. PT. HEMODIALIZĂ	SOL. dializ.	SICOMED **RO**
SOL. CU ACETAT- HEMODIALIZĂ	SOL. dializ.	SC DIASOL SA **RO**
SOLPADEINE	CP eff.	STERLING **GB**
SOLUŢIE RINGER	SOL. perf.	SICOMED **RO**
SPERSADEX	SOL. oft.	CIBA VISION **CH**
SPERSALERG	SOL. oft.	CIBA VISION **CH**
SPORTUPAC	SOL. ext.	TERRA BIO CHEMIE **D**
SPORTUPAC	UNG	TERRA BIO CHEMIE **D**
STERLIANE	SOL. ext.	LAB. PHARMASCIENCE **F**
STEDIRIL 30	DRG	WYETH LEDERLE **AU**
STOMACAINA	SPRAY	BIOFARM **RO**

STOPTUSSIN	SOL. buv.	GALENA OPAVA **CH**
STREPSILS-LEMON	CP sup	BOOTS CO. PLC. **GB**
STREPSILS-MENTHE	CP sup.	BOOTS CO. PLC. **GB**
STREPSILS-NAT-FLAVOUR	CP	SUP. BOOTS CO. PLC. **GB**
SYNALAR-C	CR	ICI-ZENECA **GB**
SYNALAR-C	UNG	ICI-ZENECA **GB**
SYNALAR-N	CR	ICI-WENECA **GB**
SYNALASR-N	UNG	ICI-WENECA **GB**
TACHOCOMB	BURETE	NYCOMED **A**
TANNACOMP	CP. film	NORDMARK **D**
TARDYFERON	DRG ret.	ROBAFARM AG **CH**
TARDYFERON RETARD	DRJ 80 mg	Fe2+ ECIS **H**
TAROSIN	CP	SICOMED **RO**
TARDYFERON FOL	DRG ret.	ROBA PHARM LTD **D**
TAROSIN	CP	SICOMED **RO**
TARONSIN	CP	SICOMED **RO**
TEARS NATURALE FREE	SOL. oft.	ALCON **B**
THYREOTON	CP	BERLIN CHEMIE AG **D**
THOMAPYRIN	UNG	COLGATE PLAMOLIVE **RO**
TOTHEMA	SOL. buv.	LAB. INNOTHERA **F**
TONORELAXIN	UNG	COLGATE PALMOLIVE **RO**
TRACHISAN	SOL. ext.	ENGELHARD **D**
TRACHISAN - lonzenges	CP. supt	ENGELHARD **D**
TRAVOCORT	CR	SCHERING AG **D**
TRRENOL	SOL. int.	AESCUAP TG. MUREŞ **RO**
TRI - MINULET	DRG	WHYETH LEDERLE **AU**
TRI-OM GEL	SUP 30%	LAB. OM **CH**
TRI-OM	PB plic. a 3 g	LAB. OM **CH**
TRI-REGOL	CP	GEDEON RICHTER **A**
TRIAMPUR	F+500	ROTTAPHARM **I**
COMPOSITUM	CP 25 mg+12,5 mg	AZD **D**
TRIBEKSOL	CPF	DEVA HOLDING **TR**
TRICOMICON	CP vag	SICOMED **RO**
TRIDIN	CP mas 133,4 = 5 mg	
TRIDERM	CREMA	SCHERING PLOUGH **B**
TRIDERM	UNG	SCHERING PLOUGH **B**
TRIFERMENT	DRG	BIOFARM **RO**
TRIMAGANT	CP	ANTIBIOTICE **RO**
TRINORDIOL 21	DRG	ZYTEH LEDERLE PHARMA **D**
TRINOVUM	CP	CILAG **CH**
TRIOVIT	CPS	KRKA d.d. **SL**
TRIOVIT	CPS	KRKA **SLOVENIA**
TRIAUILAR=21-28	DRG	SCHERING AG **D**
TRIQUILAR ED FE	DRG	SCHERING AG **D**
TRISEQUENS FORTE	CP	NOVO **DK**
TRISILICALM	CP	SICOMED **RO**
TROFOPAR	PB	ARMEDICA **RO**
TROPHAMINE	SOL perf. 6%	ECZACIBASI HASTANE **TR**

TUSOCALM	CP	NORD FARM-PRODUCT **RO**
TUMIZON	UNG	ANTIBIOTICE, ARMED **RO**
TUSOMAG	SOL int.	BIOFARM **RO**
TUSSAMAG	CR	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
TYROSUR	UNG	KARL ENGELHARD **D**
U.ANTIHERPETIC (HERPESTOP)	UNG	ARMEDICA **RO**
ULCEROTRAT	CP	SICOMED **RO**
ULCOSILVANIL	CP	SICOMED **RO**
ULTRACAIN D-S	F 40 mg-1,7 ml	HOECHST **D**
ULTRACAIN DS FORTE	F 2 ml	HOECHST **D**
ULTRAPROCT	SUP	SCHERING AG **D**
ULTRAPROCT	UNG	SCHERING AG **D**
UNG. PT. ACNEEA ROZACEE	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
UNGUENT CU SULF	UNG 10%	ARMEDICA ANTIBIOTICE **RO**
MULTIVITAMINS	CP mast., CP eff	LAB. OBERLIN UPSA **F**
U.O. SULFAT NEOMIC+ POLIMIX	UNG oft.	ANTIBIOTICE **RO**
U.O. TRIAMCINOLON+ NEOMICINA	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
UPSARIN	CP. eff.	LAB. UPSA **F**
UPSAVIT MULTIVITAMINS	CP. eff.	LAB. OBERLIN UPSA **F**
UPSAVIT MULTIVITAMINS	CP. mast.	LAB. OBERLIN UPSA **F**
URICOL	GRS	PHARCO **ET**
URINEX	CPS gelat.	E.I.P.I.CO. **ET**
U. TAIAMICINOLON	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
UVOFED	SOL ext.	BIOFARM **RO**
VITAMAX	CPS	APIC **ET**
VITARNIN	CP eff.	DR. GROSSMANN AG. **CH**
9-VITA	DRG	CHINA **RC**
V-2 PLUS	CPS gelat.	PHARCO **ET**
VI-FER	CPS	DEVA HOLDING **TR**
VI-SOL CALCIUM	SRP	NILE CO. **ET**
VIBROCIL	AERO 0,25 mg/ml+ 2,5 mg/ml	ZYMA **CH**
VIBROCIL	GEL NAZAL 0,25 mg/g+2,5 mg/g	ZYMA **CH**
VIBROCIL	SOL ext. 0,25 mg/ml+2,5 mg/ml	ZYMA **CH**
VIPLEX	DRG	SICOMED **RO**
VIPSOGAL	UNG	GALENIKA **YU**
VITA IODUROL	SOL oft.	LAB. H. FAURE **F**
VITACID CALCIUM	CP	DIOSANA SRL **RO**
VITAMAX	CPS	APIC **ET**
VITAMIN B COMPLEX	SRP	E.I.P.I.CO. **ET**
VITAMINA A+D2	CPS gelat. 2700 ui/550 ui	BIOFARM **RO**
VITAMINA A+D2	DRG 3000 ui/1000 ui	SICOMED **RO**
VITAMINA A+D2	SOL buv. 25000 ui/30000 ui/ml	SICOMED **RO**

VITAMINA A+D2	SOL inj. 30000 ui/ 15000 ui/ml	BIOFARM **RO**
VITASPOL	SOL int. ICCF.	BIOFARM **RO**
WESHUNIN	CP	CHINA **RC**
X-PREP	SOL.int.	MUNDIPHARM **A**
XILINA CU ADRENALINA	SOL inj. 2%	SICOMED **RO**
ZOO CHEZS	CP	MAS. LARGO FLORIDA **USA**
ZUCKLI	CP	BERLIN CHEMIE AG **D**
XOTIC	CP eff.	HEXAL PHARMA **D**
XOTIC	CP. eff.	HESAL PHARMA **D**
ZYMOGEN	CP	NILE CO. **ET**
ZYMOGEN FORTE	CP	NILE CO. **ET**
COMBINAȚI		
ASCOLECITINA FORTE	TB	BIOFARM **RO**
CEBION PLUS MAGNEZIU	CP eff.	MERCK **P**
ELEUTAL	CP	TERAPIA **RO**
DEXAMETHASONE	SOL oft.	E.I.P.I.CO. **ET**
NEODEX	SOL. oft.	AMMAN PHARM. IND. **HKJ**
PRINZIDE	CP	MARCK SHARP & DOHME **USA**
COTRICOTROPHINUM		
ACTH	FLC inj. 50 ui	
CORTISONUM		
CORTIZON ACETAT	F 25 mg/ml	BIOFARM **RO**
COTRIMOXAZOLUM		
BACTRIM	CP 400/80 mg	GALENIKA **YU**
BACTRIM	CP 400/80 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BACTRIM	F 400*80 mg/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BACTRIM	SRP 200/40 mg/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BACTRIM	SUSP int. 200/40 mg/5 ml	GALENIKA **YU**
BACTRIM FORTE	CP 800/160 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BISEPTOL	F 400/80 mg/5 ml	POLFA **PL**
BISEPTOL (CO-TRIMOXAZOL)	CP 400/80 mg	POLFA **PL**
BLEXON	CP 400/80 mg	FARAN **GR**
CO-TRIMOXAZOL	CP 400/80 mg	LIFE PHARMA **I**
COTRIM-DIOLAN	SUSP int. 200 mg/5ml	ENGELHARD **D**
COTRIMOXAZOL	CP 400/80 mg	CHINA **RC**
COTRIMAXAZOL (400/80)	CP 400/80 mg	SANAVITA **D**
COTRIMOXAZOLE FORTE	CP 800/160 mg	LAB. LAFRAN **F**
EPITRIM	SUSP 200 mg/40 mg/5 ml	E.I.P.I.CO. **ET**
PHARMAPRIM	CP 400/80 mg	RIVOPHARM **CH**
RESPRIM	CP 400/80 mg	TEVA **IL**
RESPRIM FORTE	CP 800/160 mg	TEVA **IL**
SEPTRIN	CP 100/20 mg 400/80 mg	WELLCOME **GB**
SEPTRIN	F	WELLCOME **GB**
SEPTRIN	F 266,67+53,33 mg/ml	WELLCOME **GB**
SEPTRIN	SUSP 200/40 mg/5 ml	WELLCOME **GB**

SULFATRIM	CP 400/80 mg	VITAMED **IL**
SULFATRIM	SUSP 200/40 mg/5 ml	VITAMED **IL**
SUMETROLIM	CP 400/80 mg	EGIS **H**
SUMETROLIM	SRP 125/25 mg/5 ml	EGIS **H**
SUTRIM	CP 400/80 mg	MEMPHIS CO. **ET**
SUTRIM	SUSP int. 400/200 mg/5 ml	MEMPHIS CO **ET**
TAGREMIN	CP 400/80 mg	SICOMED **RO**
TRIMIDAR-M	CP 400/80 mg	DAR AL DAWA **AKJ**
TRIMOL	SUSP 200/40 mg/5 ml	JULPHAR **ET**
TRISULAN	CP 400/80 mg	LAB. TORLAN **E**
CYANOCOBALAMINUM		
DEPOVIT B12	F 1000 mcg/ml	AMRYA **ET**
VITAMINA B12	F 50 mcg 1000 mcg	SICOMED **RO**
VITAMINA B12	F 1 mg-100 mcg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
VITAMINA B12	SOL. inj. 1000 m/ml - 1 ml	SICOMED **RO**
VITAMINA B12	SOL. inj. 50 m/ml -1 ml	SICOMED **RO**
CYCLOBARBITALUM		
CICLOBARBITAL	CP 200 mg	SICOMED **RO**
CICLOBARBITAL SARE DE CA	CP 200 mg	TERAPIA **RO**
CYCLODRINUM		
CYCLOPENT	SOL oft. 0,250%	ANKERWERK RUDOLSTAD **D**
CYCLOPHOSPHAMIDUM		
CICLOFOSFAMID	FLC inj. 100 mg 200 mg	SIDAN **RO**
CICLOFOSFAMIDA	CPS 54 mg	SICOMED **RO**
CYCLOPHOSPHAMIDE	CP 50 mg	ORION **SF**
CYCLOPHOSPHAMIDE	FLC inj. 200 mg 500 mg	ORION **SF**
CYCLOPHOSPHAN	FLC inj. 200 mg	MEDEXPORT **SU**
ENDOXAN-ASTA	DRG 50 mg	ASTA WERKE **D**
ENDOXAN-ASTA	FLC inj. 200 mg	ASTA WERKE **D**
LEDOXINA	DRG 50 mg	LEMERY S.A. **MEX**
ENDOXAN	DRG 50 mg	ASTA MEDICA **D**
CYCLOSERINUM		
CYCLOSERINE LILLY	CPS 250 mg	LILLY **GB**
CYCLOSPORINUM		
CONSUPREN	SOL buv. 100 mg/ml	GALENA OPAVA **CS**
SANDIMMUN	CPS gelat. 50	SANDOZ **CH**
SANDIMMUN	SOL buv. 100 mg/ml	SANDOZ **CH**
SANDIMMUM NEORAL	CPS GELAT. 25 mg, 50 mg	SANDOZ **CH**
SANDIMMUN NEORAL	SOL int. 100 mg	SANDOZ **CH**
CYPROHEPTADINUM		
CIPROHEPTADINA	CP 4 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
CIPROHEPTADINA	CP 4 mg	TERAPIA **RO**
CYPTO-GAL	SOL int. 0,04%	BIOGALENICA SRL **RO**
PERITOL	CP 4 mg	EGIS **H**
PERITOL	SRP 2 mg/5 ml	EGIS **H**
CYTARABINUM		
ALEXAN	F 40 mg/2 ml, 100 mg/5 ml	MACK **D**
CYTOSAR	FLC inj. 100 mg, 1 g, 500 mg	UPJOHN **B**

D (+) GALCATOZE ECHOVIST 200 300	FLC inj.	SCHERING AG **D**
DACARBAZINUM		
DACARBAZIN (DALTRIZEN)	FLC inj. 100 mg	SINDAN **RO**
DACARBAZIN LACHEMA	FLC inj. 100 mg, 200 mg	LACHEMA **CS**
DETICENE	FLC inj, 100 mg, 200 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
DACARBAZIN	PB. inj. 100 mg	SINDAN **RO**
DACARBAZIN	PB. inj. 200 mg	SINDAN **RO**
DACTINOMYCINUM		
LYOVAC COSMEGEN	FLC inj. 0,5 mg	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
DANAZOLUM		
DANALEM	CPS 100 mg	LEMERY S.A. **MEX**
DANATROL	CPS 200 mg	WINTHROP **F**
DANAZANT	CPS 100 mg	ANTIGEN PHARMACEUTIC **IR**
DANOVAL	CPS 100 mg 200 mg	KRKA **YU**
MASTODANATROL	CPS 100 mg 200 mg	WINTHROP **GB**
DAPSONUM		
DAPSONE	CP 50 mg	COX PHARMACEUTICAL **GB**
DAUNORUBICINUM		
CERUBINE	FLC inj. 20 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
DAUNOBLASTINA	FLC inj. 20 mg	FARMITALIA **I**
DEFEROXAMINUM		
DESFERAL	FLC inj. 500 mg	CIBA **CH**
DEQUALINII CHLORIDUM		
CODECAM		
DEQUALINUM		
UCI FRESCH „LEMON FLAVOUR"	AERO 0,050 g%	APIC **ET**
UCI FRESH „ MINT FLAVOUR"	AERO 0,050 g%	APIC **ET**
UCI FRESH „TUTTI-FRUTTI"	AERO 0,050 g%	APIC **ET**
DESLANOSIDUM		
CEDIGALAN	F 0,4 mg/2 ml	ADRAVLJE **YU**
DESLANOZID	F 0,4 mg/2 ml	BIOFARM **RO**
DESLANOZID	SOL. inj. 0,2% - 2 ml	BIOFARM **RO**
DESMOPRESINUM		
ADIURETIN	SOL. int.	LECIVA **CS**
MINIRIN	SOL. ext. 0,1 mg/ml	FERING **S**
DESOXYCORTONUM		
MINCORTID	F 10 mg/1 ml	TERAPIA **RO**
DEXAMETHASONUM		
DEXALTIN PASTE	1 mg/g	NIPPON KAYAKU CO. **LTD**
DEXAMETHASONE SODIUM PH	FLC inj. 8 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
DEXONA	CP 0,5 mg	LAB. CADILA LIMITED **IND**
SUPERPREDNOL	CP 0,5 mg	SICOMED **RO**
DEXA-ALLVORAN	SOL. inj. 4 mg/ml - 1 ml	TAD PHARMAZEUTISCHES **D**
SUPERPREDNOL	CP 0,5 mg	SICOMED RO
DEXFENFLURAMINUM		
ISOLIPAN	CPS 15 mg	LAB. ARDIX **F**

DEXPANTHENOLUM		
BEPANTHEN	SOL. ext. 5%	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
BEPANTHEN	UNG 5%	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
DEXPANTHENOL	EMULSIE	GERMED **D**
PANTHENOL	CP 100 mg	JENAPHARM **D**
DEXTRANOMERUM		
CRUPODEX	PB 60 g	BIOGAL **H**
DEBRISAN	PB	PHARMACIA UPPSALA **S**
SANISORB	PB I	PETRE PONI **RO**
DEXTRIFERRONUM		
FIER		
POLIMALTOZAT	F 100 mg/2 ml	SICOMED RO
DEXTROMETHORPHANUM		
AKINDEX	SRP 0,1%	LAB. FOURNIER **F**
AKINDEX	SRP 0,4%	LAB. FOURNIER **F**
TUSSIN	CP 10 mg	EUROPHARM SA **RO**
TUSSIN FORTE	CP 20 mg	EUROPHARM SA **RO**
DEXTROPROPOZIPHENUM		
DARVON N	CPS 50 mg, 100 mg	LILLY **GB**
DEXTROZUM		
GLUCOSE 5%	SOL. perf. 5%	BIEFFE MEDITAL **I**
DIATRIZOATE SODIUM		
GASTROGRAFIN	SOL. int. 370 mg/ml	SCHERING AG **D**
ODISTON	SOL. inj. 30% 75%	SICOMED **RO**
UROGRAFIN 60%	F 20 ml	SCHERING AG **D**
UROGRAFIN 76%	FLC inj. 20 ml, 50 ml, 100 ml	SCHERING AG **D**
DIAZEPAMUM		
DIAZEPAM	CP 10 mg	PHARMA LABOR **RO**
DIAZEPAM	CP 2 mg 10 mg	ARMEDICA, TERAPIA **RO**
DIAZEPAM	F 0,5%	TERAPIA **RO**
DIAZEPAM	F 10 mg	TERAPIA **RO**
DIAZEPAM	F 5 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
DIAZEPAM	SOL. rect. 5 mg/2,5 ml 10 mg/2,5 ml	DESTIN **D**
VALINIL	CP 5 mg	NILE CO. **ET**
VALIUM	CP 2 mg 5 mg 10 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
VALIUM-10	F 5 mg/1 ml-2 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
DIAZEPAM	CP 10 mg	ARMEDICA **RO**
DIAZEPAM	CP 2 mg	ARMEDICA **RO**
DIAZOXIDUM		
HYPERSTAT	F 300 mg/20 ml	SCHERING PLOUGH **CH**
DICLOFENACUM		
DAMIRAL	CP 25 mg, 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
DALMIRAL	SUP 100 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
DARTHREX	GEL 1 g%	SAGITTA ARZEIMITTEL **D**
DECLOPHEN	SUP 100 mg	PHARCO **ET**
DICLO-75 VON CT	F 75 mg-2 ml	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
DICLOFEN	GEL 1%	THE UNITED PHARMA **HKJ**
DICLOFEN (DICLOF. SODIUM)	CP 50 mg	GALENIKA **YU**
DICLOFEN (DICLOF. SODIUM)	SUP 50 mg	GALENIKA **YU**

DICLOFENAC	CP 25 mg 50 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
DICLOFENAC	CR 1%	ANTIBIOTICE **RO**
DICLOFENAC	DRG 50 mg	HELCOR SRL BAIA-MARE **RO**
DICLOFENAC	DRG 50 mg	TERAPIA **RO**
DICLOFENAC	GEL 1%-50 g	CHIRMIS FARMIMPEX **RO**
DICLOFENAC	SUP 0,100 g	PROMAROM **RO**
DICLOFENAC	SUP 100 mg	BIOGALENICA SRL **RO**
DICLOFENAC	SUP 100 mg	LAB. AURORA **RO**
DICLOFENAC	SUP 100 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
DICLOFENAC	SUP 20 mg 40 mg	ANTIBIOTICE **RO**
DICLOFENAC	SUP 0,10 g	BELLONA SRL **RO**
DICLOFENAC	DRG 50 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
DICLOFENAC 50	SUP 50 mg	BERLIN CHEMIE A **D**
DICLOFENAC SODIC	CP 50 mg	TAIFUN IMPEX SR **RO**
DICLOFENAC SODIC	DRG 50 mg	LAB. REMEDIA **RO**
DICLOFENAC SODIC	DRG 50 mg	PROMEDIC SRL **RO**
DICLOGESIC	CPF 50 mg	DAR AL DAZA **HKJ**
DICLOGESIC	SUP 120 mg	DAR AL DAWA **HKJ**
DICLOBERL-50	SUP 50 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
DICLOFENAC	DRG. ent. 50 mg	ARENA GROUP SA **RO**
DICLOFENAC	SUP 100 mg	BELLONA SRL **RO**
DICLOFENAC	UNG 1 %	MARK INT. **RO**
DICLOFENAC DUO	CPS. ret. 75 mg	PHARMAVIT H
DICLOFENAC SODIC	SUP 100 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
EPIFENAC	CP 120 mg	EW.I.P.I.C.O. **ET**
EPIFENAC	SUP 100 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
FORGENAC	CPF 50 mg	LAB. CHIMICO PHARM **I**
FORGENAC	SUP 100 mg	LAB. CHIMICO PHARM **I**
FOTGENAC RETARD	CP ret. 100 mg	LAB. GIORGIO ZOJA **I** ,
MED-DICLOFENAC	GEL 1 %	MEDIPHARMA SERV **RO**
NACLOF	SOL. oft. 0,1%	DISPERSA **CH**
REFEN RETARD	CP ret. 100 mg	HEMOFARM **YU**
REMETHAN	DRG 25 mg	REMEDICA **CY**
RED D		
REWODINA 100 RETARD	CP ret 100 mg	AWD **D**
REWODINA 25	CPF 25 mg	AWD **D**
RHEUMAFEN SR-100	CPS 100 mg	APIC **ET**
RHEUMAVEK	CP 25 mg	FARAN **GR**
RHEUMAVEK	F 75 mg/3 ml	FARAN **GR**
REWODINA - 75	SF SOL. inj. 25 mg/ml - 3 ml	AWD **D**
RUVOMINOX	SOL. oft. 1 mg/ml	RAFARM SA **GR**
TRATUL	CPS 50 mg	GEROT **A**
TRATUL	F 90 mg/3 ml	GEROT **A**
TRATUL	SUP 60mg 120 mg	GEROT **A**
VOLTAREN	CP ret. 100 mg	BARICIBA **RO**
VOLTAREN	DRG 25 mg 50 mg	CIBA **CH**
VOLTAREN	F 75 mg/3 ml	CIBA **F**
VOLTAREN	SUP 25 mg 100 mg	CIBA **H**
VOLTAREN	SUP 50 mg	CIBA **CH**
VOLTAREN EMULGEL	GEL 1,16 g/100 g	CIBA **CH**

VOLTAREN RAPID	DRG 25 mg , 50 mg	CIBA **CH**
VOLTAREN RETARD	DRG 100 mg	CIBA **CH**
VOLTAREN SR-75	DRG ret. 75 mg	CIBA **CH**
VOTREX	SOL. inj. 25 mg/ml-3 ml	HIKMA PH **HKJ**
VURDON	F 75 mg	HELP LTD **GR**
VURDON	GEL 1%-100 g	HELP LTD **GR**
VURDON	SOL. oft. 0,1%	HELP LTD **GR**
DIETHYLCARBAMAZINUM		
LOXURAN	CP 50 mg	EGIS **H**
DIFLUNISALUM		
DIFLUNISAL	CPF 500 mg	TEVA **I**
DOLOBID	CP 500 mg	MERCK SHARP & DOHME **NL**
DIGITALIS PULVIS		
DIGITALIS	CP 100 mg	PLAFAR **RO**
DIGITOXINUM		
DIGITALIN (DIGITOXINA)	SOL. int 1%	BIOFARM **RO**
DIGOXINUM		
CORLAN	SOL. inj. 0,25 mg/ml - 1 ml	PLIVA **CR**
DIGOXIN	CP 0,250 mg	ALEXANDRIA CO **ET**
DIGOXIN	CP 0,250 mg	COX **GB**
FIHOXIN	CP 0,250 mg	SICOMED **RO**
DIGOXIN	CP 0,250 mg	WEIMER PHARMA **D**
DIGOXIN	F 0,25 mg/ml-2 ml	SICOMED **RO**
DIGOXIN	SOL. int. 5 mg/10 ml	BIOFARM **RO**
DILACOR	CP 0,25 mg	ZDRAVLJE **YU**
DILACOR	F 0,25 mg/2 ml	ZDRALVJE **YU**
DILACOR	SOL. buv. 075 mg/ml	ZDRAVLJE **YU**
DLANICOR	F 0,25 mg/ml	PLIVA **CR**
LANOXIN	SOL. buv. 0,025 mg/ml-60 ml	WELLCOME **GB**
NOVODIGAL	CP 0,2 mg	ELI LILLY **D**
NOVODIGAL	SOL. inj. 0,2 mg/ml - 1 ml	ELLI LILLY **D**
NOVODIGAL	SOL. inj. 0,2 mg/ml - 2 ml	ELI LILLY **D**
DIHYDRALAZINUM		
HIPOPRESOL	DRG 25 mg	TERAPIA **RO**
DIHYDROERGOTAMINUM		
CORNHIDRAL	SOL. int. 0,2%	ANTIBIOTICE **RO**
DIHYDROTACHYSTEROLUM		
A.T.10	SOL. int. 1 mg/ml	MERCK **D**
TACHYSTIN	SOL. buv. 0,1%	ANKERWERK RUDOLSTA **DT**
DILTIAZEMUM		
ALTIAZEM RR	CPS 180 mg	F.I.R.M.A. **I**
ALDIZEM	CP 60 mg 90 mg	ALKALOID **MACEDONIA**
CARDIL	CP 60 mg	ORION **SF**
DELAY TAZEM SR	CPS 90 mg 120 mg	APIC **ET**
DIACORDIN	CP 60 mg	LECIVA **CS**
DIACORDIN		
DILATAM	CP 30 mg	ABIC **I**
DILTISAN 60	CP 60 mg	SANOFIWINHROP **F**
DILTIAZEM	CP 60 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
DILITIZEM	CP 30mg 60 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **T**

DILZEM	CP 60 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
DILZEM		
DILZEM RETARD	CP ret. 90 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
PARENTERAL	FLC inj. 25 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
RETARD	CP ret. 90 mg	LECIVA **CS**
USNO	CP 60 mg	BIOMEDICA **GR**
DIMENHYDRINATUM		
XALINAT	DRG. ret. 200 mg	GALENICA **GR**
XALINAT	SUP 100 mg	GALENICA **GR**
XALINAT	SUP 25 mg	GALENICA **GR**
DIMETHICONUM		
CEOLAT	CP mast. 80 mg	EGIS PHARM. **H**
DIMETICONUM		
SAB	SUSP. 69,19 mg/ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
SAB SIMPLEX	CP 80 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
DIMETIDENUM		
FENISTIL	GEL 0,1%-30 g	ZYMA **CH**
FENISTIL	SOL. int. 0,1%-50 ml	ZYMA **CH**
FENISTIL RETARD	CP 2,5 mg	ZYMA **CH**
DINOPROSTUM		
ENZAPROST	F 5 mg/ml	CHINOIN **H**
PROSTIN E2	SOL. inj. 10 mg/ml	UPSOHN **B**
DIOSMECTITA		
SMECTA	PB s plicuri a 3,925 g	IPSEN **F**
DIOSMINUM		
DIOSMIN	CP 450 mg	SALUS RESEARCES SPA **I**
DIPIRIDAMOLUM		
CURANTYL	DRG 25 mg	BERLIN CHEMIC AG **D**
CURANTYL	DRG 75 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
CURANTYL	DRG 25 mg 75 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
CURANTYL	F 10 mg/2 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
DIPIRIDAMOL	DRG 25 mg	PROMEDIC SRL **RO**
DIPIRIDAMOL	DRG 25 mg	CHINARD
DIPIRIDAMOL	DRG 25 mg	SICOMED **RO**
DIPIRIDAMOL	F 10 mg	SICOMED **RO**
DISULFIRAMUM		
ANTALCOL	CP 500 mg	ARMEDICA **RO**
PERAZODIN 75	DRG 75 mg	REMEDICA **CY**
PERSANTIN	DRG 25 mg 75 mg	ZDRAVLJE **YU**
PERSANTIN	DRG 75 mg	BOEHRINGER ING **D**
PERSANTIN	F 10 mg/2 ml	ZDRAVLJE **YU**
DIOSODIUM PAMIDRONATUM		
AREDIA	SOL. inj. 3 mg/ml	CIBA **CH**
DISOPYRAMIDUM		
FOSFAT DE DISOPIRAMID	CP 100 mg	TERAPIA **RO**
DISPOZITIVE		
NORDIJECT 12 24	SERINGA	NOVO **D**
NOVO PEN	SERINGA	NOVO **D**
NOVO PEN 3	SERINGA	NOVO **D**
NOVO PEN II	SERINGA	NOVO **D**
DISTIGMINUM BROMIDUM		
UBRETID	CP 5 mg	NYCOMED **A**

UBRETID	F 0,5 mg	NYCOMED **A**
DISULFIRAMUM		
ANTALCOL	CP 500 mg	ARMEDICA **RO**
DIVERSE		
ACIDOLACT	PB	CENTR. IND. LAPTELUI **RO**
ACTOVEGIN	SOL. inj. 40 mg/ml - 10 ml	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN	SOL. inj. 40 mg/ml - 2 ml	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN	SOL. inj. 40 mg/ml - 5 ml	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN	SOL. perf. 10%	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN	SOL. perf. 20%	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN 20%	GEL 20%	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN 5%	CR 5%	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN 5%	UNG 5%	NYCOMED **AU**
ACTOVEGIN	DRG 500 mg	NYCOMED **A**
ALFLUTOP	F 1 ml	BIOTEHNOS SA **RO**
AMUKINE	SOL. EXT.	GIFRER BARBEZAT **F**
ANAVENOL	DRG	SPOFA **CS**
ANAVENOL	DRG	LECIVA **CS**
ANAVENOL	SOL. int.	GALENA OPAVA **CS**
ANTLER TONIC	CPS	CHINA **RC**
APĂ DISTILATĂ	F 10 ml	SICOMED **RO**
APTAMIL O	PB	MILUPA **D**
BABYLAC FARINE LACTEE	PB	INESFOOD **TN**
BABYLAIT-1	PB	INESFOOD **TN**
BABYLAIT-2	PB	INESFOOD **TN**
BABYMIL	PB	PLIVA **CROAŢIA**
BACTISUBTIL	CPS	GLAENIKA **YU**
BEBELAC FL	PB	LIJMPH **NL**
BEBELAC NR. 1	PB	LIJEMPH **NL**
BEBLAC NR. 2	PB	LIJEMPH **NL**
BEBILON	PB	NUTRICIA **NL**
BEBIPAPA „BANANA"	PB	PLIVA **CR**
BEBIPAPA „CHOCOLATE"	PB	PLIV **CR**
BLACK SILK CU AC	FIR	HELM AG **D**
BLACK SILK FĂRĂ AC	FIR	HELM AG **D**
CATGUT CHIRURGIC. CROMAT	FIR	SICOMED **RO**
CATGUT CHIRURGIC. RESORB.	FIR	SICOMED **RO**
CATGUT CROMAT	FIR	SICOMED **RO**
CATGUT CROMAT CU AC	FIR	HELM AG **D**
CATGUT CROMAT FĂRĂ AC	FIR	HELM AG **D**
CATGUT PLAIN CU AC	FIR	HELM AG **D**
CATGUT PLAIN FĂRĂ AC	FIR	HELM AG **D**
CATGUT STERIL	FIR	WOMEL **D**
CUROSURF	SUSP. inj.	CHIESI FARMACEUTICI **I**
CUROSURF	SUP. inj.	CHIESI FARMACEUTICI **I**

DONA	PB. susp.	ROTHAPHARM **I**
ENTEROL 250	CP 250 mg	SANOFI WINTHROP **F**
ENTEROL 250	PB 250 mg	SANOFI WINTHROP **F**
FREEDERM NEUTRAL	Şampon	SCHERING PLOUGH **B**
FREEDERM TAR	Sampon	SCHERING PLOUGH **B**
INTRALIPID	EM. inj. 10%	KABI PHARMACIA **SU**
INTRALIPID	EM. inj. 20%	KABI PHARMACIA **SU**
INTRALIPID	EM. inj. 30%	KABI PHARMACIA **SU**
MIXED GEREALS YOTIS	PB	YOTIS **GR**
OPTI-FREE	SOL. ext.	ALCON **F**
OSTEOGENON	CPF	ROBA PHARM LTD **CH**
REMEDIA FORMULA	PB	REMEDIA **IS**
RICE CEREAL WITH MILK	PB	YOTIS **GR**
RICE CEREAL YOTIS	PB	YOTIS **GR**
SACI Pt. SOL.	PERFUZABILE Dispozitiv	SICOMED **RO**
SOLCOSERYL	GEL	SOLCO BASEL SA **PO**
SOLCOSERYL	SOL. inj.	SOLCO BASEL SA **PO**
SOLCOSERYL	UNG	SOLCO BASEL SA **PO**
SOLO-CARE SOFT	SOL. ext. 0,1%	CIBA VISION **GR**
TRUSA Pt. PERFUZAT SOL	TRUSĂ	SICOMED **RO**
TRUSA RECOLTAT SÂNGE	TRUSA	SICOMED **RO**
TRUSE Pt. PERF. SOL.	TRUSA	HENNING ENTERPRISE **RO**
WHEAT CEREAL & MILK & FRUIT	PB	YOTIS **GR**
WHEAT CEREAL & MILK-YOTIS	PB	YOTIS **GR**
CPD ADENINE DOUBLE BLOOD	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
CPD ADENINE QUDRUPLE BL.	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
CPD ADENINE SINGLE BLOOD	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
CPD ADENINE TRIPLE BLOOD	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
CPD ADENINE TRIPLE BLOOD	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
CPD + SAG-M QUADRUPLE	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
CPD + SAG-M TRIPLE BLOOD	SACI	BAXTER HEALTH CARE **GB**
ENDOTELON - 150 mg	DRG. ent. 150 mg	SANOFI WINTHROP **F**
ENDOTELON - 50 mg	DRG. ent. 50 mg	SANOFI WINTHROP **F**
ENFAMIL 1	PB	MEAD JHONSON **NL**
ENFAMIL 2	PB	MEAD JOHNSON **NL**
FORLAX	PB. susp.	BEAUFOUR **F**
OPTI-FREE ENZYMATIC CLEAN	CP	ALCON **USA**
PROPODERM	UNG	ICPP APICULTURAL **RO**
FLUORESZEIN	HÂRTIE	GERMED **D**
FRANCE LAIT 1	PB	LAB. FRANCE KLAIT **F**

FRANCE LAIT 2	PB	LAB. FRANCE LAIT **F**
FRISOLAC-H	PB	FRIESLAND **NL**
FRISOMEL	PB	FRIESLAND **NL**
FRISOSOY	PB	FRIESLAND **NL**
GALIFIX	SOL.ext.	BIOFARM RO
GELASPON	FOLII	ANKERWERKRUDOLSTADT **D**
GLUVILACT 0	PB	CENTR. IND. LAPTELUI **RO**
GOLDLILY	STERILET	REDELKIS **H**
CYNET 380 A	STERILET	ORTHO MCNEIL **CDN**
GYNE-T- 380 SLIMLINE (CU)	STERILET	ORTHO MCNEIL **CDN**
HEXABRIX	F	BYK GULDEN **D**
HUMANA 0 FRUHNAHRUNG	PB 350 g	BYK GULDEN **D**
HUMANA2 DAUER MILCHNAH.	PB 350g	BYK GULDEN **D**
HUMANA 2 PARTIAL ADAPTAT	PB	BYK GULDEN **D**
HUMANA BABY FIT TEILAD.	PB	BYK GULDEN **D**
HUMANA HN HEILNAHRUNG	PB	BYK GULDEN **D**
HUMANA H	PB 350g	BYK GULDEN **D**
HUMANANOFORT A	CPS 50mg	HIPOCRATE SRL **RO**
INNOTEX	CONDOM	INNOTECH INTERNAT. **F**
IPSOS DE MODELAT ORTOPED.	PB	**RO**
ISOMIL	PB	ABBOTT **USA**
JARITIN	CR 0.50% 0.150g	SPOFA **CS**
JARITIN	SOL.ext. 0.106g	SPOFA **CS**
JUVELAlow protein mixt	PB	MEDI FOOD **S**
KANOKONLIT-B	ADEZIV CH.	PHARMACHIM **BG**
KOKEN ATELOCOLLAGEN IMPL.	SOL.inj.	KOKEN CO Ltd. **J**
LACTOFORT	PB	CENTR.IND. LAPTELUI **RO**
LAMINARIA	BAGHETE	MEDGYN **USA**
LAPTE PRAF ÎNDULCIT	PB	CHINA **RC**
LOFENALAC	PB	MEAD JOHNSON **USA**
MELAGENINA	LOŢIUNE 50%	EDICUBA **C**
MILASAN	PB	MM-MILASAN GMBH **D**
MILUMIL	PB	MILUPA **D**
MILUPA BANANE	PB	MILUPA **D**
MILUPA CIOCOLATĂ ALUNE	PB	MILUPA **D**
MILUPA FRUCTE TROPICALE	PB	MILUPA **D**
MILUPA SPECIAL FORMULA	PB	MILUPA **D**
MORINAGA BF INFANT FORM.	PB	MORINAGA **J**

MORINAGA CHILMIL	PB	MORINAGA **J**
MORINAGA NL-33	PB	MORINAGA **J**
MUCARTHRIN	F	PHARMACHIM **BG**
MILTILOAD CU 375	STERILET	ORGANON **NL**
MY BOY „ELDOPLUS“	PB	COBERCO OMEFA **NL**
MY BOY „ELDORIN“	PB	COBERCO OMEFA **NL**
MY BOY „ELDOSOY“	PB	COBERCO OMEFA **NL**
NENATAL	PB	NUTRICIA **NL**
NOFELAN	PB	POLFA **PL**
NOFEMIX	PB	POLFA **PL**
NUTRAMIGEN	PB	MEAD JOHNSON **NL**
NUTRI SOYA	LAPTE PRAF	NUTRICIA **NL**
NUTRICARE SOY	PB	MAABAROT PRODUCTS **IL**
NUTRICARE SPECIAL	PB	MAABAROT PRODUCTS **IL**
NUTRILON FOLLOW-ON“	PB	NUTRICIA **NL**
NUTRILON „LOW LACTOSE“	PB	NUTRICIA **NL**
NUTRILON „PREMIUM“	PB	NUTRICA **NL**
NUTRILON SOYA	PB	NUTRICIA **NL**
OFTACOL A	FOLII	CERPI **RO**
OFTACOL B	FOLII	CERPI **RO**
OSTEOSCAN HDP-DRN 4366	FLC inj.	MALLINCK RODT MEDIC. **NL**
OXOLINI	UNG 0.25%	MADEXPORT **C.S.I.**
P-AM	PB	MAIZENA DAT GMBH **D**
PANCOL	FOLII	CERPI **RO**
PELL-AMAR	CR	ANTIBIOTICE **RO**
PELL-AMAR	GEL	ANTIBIOTICE **RO**
PEL-AMAR	UNG	ANTIBIOTCE **RO**
EPTI JUNIOR	PB	NUTRICIA **NL**
PEROGEN	CP	MEDUMAN **RO**
PRE HUMANA ADAPTIERT (H1)	PB 900g	BYK GULDEN **D**
PREAPTAMIL	PB 300g	MILUPA **D**
PREGESTIMIL	PB	MEAD JOHNSON **NL**
PROSOBEE	PB	MEAD JOHNSON **NL**
PUNGI PT. SÂNGE	PUNGI	LAB. KAWASUMI **J**
PUNGI SÂNGE SIAMEZE	PUNGI 450 ml•2	MACO PHARMA **F**
REMEDIA CORNFLOUR CEREAL	PB	REMEDIA **IL**
REMEDIA MIXED CEREAL	PB	REMEDIA **IL**
REMEDIA OATMEAL CEREAL	PB	REMEDIA **IL**
REMEDIA RICE CEREAL	PB	REMEDIA **IL**
RIRI APPLE	PB	RIRI CO. **ET**

RIRI BANANA	PB	RIRI CO. **ET**
RIRI FLAKESCREAM OF RICE	PB 180 g	RIRI CO. **ET**
RIRI MIXED FRUITE	PB	RRI CO. **ET**
RIRI MIXED. VEGETABLE	PB 250g	RIRI CO. **ET**
RIRI ORANGE	PB	RIRI CO. **ET**
RIRI PROTEIN	PB 250g	RIRI CO. **ET**
RIRI RICE AD CARROTS	PB 200 g	RIRI CO. **ET**
ROBEBI-A	PB	MEDIMPEX **H**
ROBEBI-B	PB	MEDIMPEX **H**
ROBOLACT	PB	MEDIMPEX **H**
SACI PT. SÂNGE	PUNGI	HEALM AG **D**
SACI PT. SÂNGE-DOUBLE	PUNGI	JAPAN MEDICAL **SGP**
SACI PT. SÂNGE-SINGLE	PUNGI	JAPAN MEDICAL **SGP**
SACI PT. SÂNGE-TRIPLE	PUNGI	JAPAN MEDICAL **SGP**
SACI PT. SOL. PERFUZIE	DISPOZITIV	SICOMED **RO**
SACI SÂNGE	PUNGI	MACO PHARMA **F**
SALANGANE INHALER	CR. NAZAL	CENTRAL PH. FACTORY **VN**
SILVERLILY		STERILETRADELKIS **H**
SIMILAC	PB	ABBOTT **IRL**
SIMILAC CU FIER	PB	ABBOT **IRL**
SIMILAC SPECIAL CARE	PB	ABBOT **USA**
SINGLE BLOOD PACK UNIT	PUNGI	WESTERN AMERICAN **USA**
SMA „GOLD CAP“	LAPTE PRAF	WYETH **GB**
SMA „WHITE CAP“	LAPTE PRAF	WYNETH **GB**
SOLCO TRICHOVAC	F	SOLCO **CH**
SOLCOSERYL	F 45 mg/1 ml	ALKALOID **MACEDONIA**
SOLCOSERYL	GEL 5 20%	SOLCO **CH**
SOLCOSERYL	GEL 10%	ALKALOID **MACEDONIA**
SOLCOSERYL	PASTA	SOLCO **CH**
SOLCOSERYL	UNG 5%	ALKALOID **MACEDONIA**
SOYAMIL	PB 350 g	PLIVA **CROAȚIA**
TADENON	CPS 25 mg	LEK **SL**
TECHNESCAN DNA-DRN 4341	FLC inj.	MALLINCK RODT MEDIC **NL**
TECHNESCAN DTAPA-DRN 4362	FLC inj.	MALLINCK RODT MEDIC **NL**
LYOMAA	FLC inj.	MALLINCK MEDIC **NL**
TECHNESCAN PYP-DRN 4342	FLC inj.	MALLINCK RODT MEDIC **NL**
TESTE DISCURI TABLETE	BALSAM	LABORMED **RO**

TRANSFER PACK	PUNGI	WESTERN AMERICAN **USA**
TRIQUINOL	CP 0.003g	PHARMACHIM **GB**
TRIQUINOL	F 0.10 mg/ml	PHARMACHIM **GB**
TRIQUINOL	SOL. inhal. 0.5%	PHARMACHIM **GB**
TRUSA PT. PERFUZAT SOL	TRUSA	SICOMED **RO**
TRUSA RECOLTATA SÂNGE	TRUSA	SICOMED **RO**
UTERING330 CU	STERILET	ROVERS **NL**
VIRKON	PB	KRKA **SL**
WYSOY	PB	WYETH **GB**
DOBUTAMINUM		
DOBUTREX	FLC. inj. 250mg	LILLY **USA**
DOBOUTAMIN GIULINI	PB. inj. 250 mg	GIULINI PHARMA **D**
DOCETAXOLUM		
TAXOTERE	SOL. prtf. 40 mg/ml - 0,5 ml	RHONE POULENC RORER **F**
TAXOTERE	SOL. perf. 40 mg/ml - 2 ml	RHONE POULENC RORER **F**
DOCUSATUM NATRICUM		
SINTOLAX	DRG 50mg	TERAPIA **RO**
DOMPERIDONUM		
DOMSTAL	CP 10 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
MOTILIUM	CP 10mg	JANSSEN **B**
MOTILIUM	CPF 10 mg	TERAPIA - JANSSEN **RO**
DOPAMINUM		
DOPAMIN	F 50mg/10ml	NATTERMANN **D**
DOPAMIN	F 50 mg/5 ml	GIULINI PHARMA **D**
DOPAMIN AWD	F 50 mg/5 ml	AWD **D**
DOPAMINA CLORHIDRAT	SOL. inj. 0,5% 10ml	SICOMED **RO**
DOPMIN	F 10mg/ml	ORION **SF**
DOPMIN	F 40mg/ml-5ml	LECIVA **CS**
DOPAMIN GIULINI -200	SOL. inj. 20 mg/ml - 10 ml	GIULINI PHARMA **D**
DOPAMIN GIULINI - 50	SOL. inj. 10 mg/ml - 5 ml	GIULINI PHARMA **D**
DOPAMINA CLORHIDRAT	SOL. inj. 0,5% - 10 ml	SICOMED **RO**
DORSOLAMIDUM		
TRUSOPT	SOL. oft 2%	MERCK SCHARP DOHME **USA**
DOXAZOSIUM		
CARDURA	CP 1mg 2mg 4 mg	PFIZER **USA**
CARDURA	CP 8mg	PFIZER **USA**
DOXEPINUM		
DOXEPIN	DRG 28,2 mg	TERAPIA **RO**
DOXEPIN	SOL. inj.1.25%/2ml 2.50%/2ml	TERAPIA **RO**
DOXORUBICINUM		
ADRIBLASTINA DR	FLC inj. 10mg	FARMITALIA **I**
ADRIBLASTINA DR	FLC inj. 50 mg	FARMITALIA **I**
DOKSO	FLC inj. 10mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
DOKSO	FLC inj. 20 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**

DOKSO	FLC inj. 50mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
DOXOLEM	FLC inj. 10 mg	LEMERY S.A. **MEX**
DOXOLEM	FLC inj. 50mg	LEMERY S.A. **MEX**
DOXORUBICIN	FLC inj. 10 mg, 50 mg	SINDAN **RO**
ADRIBLASTINA DR	PB. liof. 10 mg	SINDAN **RO**
ADRIBLASTINA DR	PB. liof. 50 mg	SINDAN **RO**
DOXYCYCLINUM		
BASSADO	CPS 100 mg	POLI IND. CHIMICA **I**
DOKSIN	CPS 100mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
DOTUR	CPS 100mg	BIOCHEMIE **A**
DOXICILINA	CPS 100 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
DOXIMYCIN	CP 100 mg	ORION **SF**
DOXIMYCIN	F 20 mg/ml	ORION **SF**
DOXYCYCILIN	CPS 100 mg	JENAPHARM **D**
DOXYCYCILINE	CP 100 mg	REEDICA **CY**
DOXICICLINA	CPS 100 mg	AMNIOCEN SRL **RO**
DOXICICLINA	CPS 100 mg	ARENA GROUP SA **RO**
DOXICICLINA	CPS 100 mg	PHARMATECH SRL **RO**
DOXYCYCLINE	CP 100 mg	RALET CHEMICAL **B**
TENUTAN	CPS 100 mg	CHINOIN H
DOXYDAR	CPS 100mg	DAR AL DAWA **KJ**
DOXYKOMB	CPS 200 mgx1 100mg x 6	ENGELHARD **D**
DOXYLIN-100	CP 100 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD **RO**
DOXYLIN-100	CP 100mg	DEXXON LTD **IL**
RETENS	CPS 100mg	WASSERMANN **D**
UNIDOX	CPS 100mg	THE UNITED PHARMA. **HKJ**
VIBRAMYCIN	CPS 100mg	PFIZER **USA**
VIBRAMYCIN	FLC inj. 200 mg	PFIZER **USA**
DROPERIDOLUM		
BENZPERIDOL	F 2.5mg/ml-2ml 10ml	JANSSEN **B**
DEHYDRO-		
DROPERIDOL	F 10ml/25 mg	GEDEON RICHTER **H**
DROTAVERIN		
NO-SPA	CP 40 mg	CHINOIN **H**
NO-SPA	F 40 mg/2 ml	CHINOIN **H**
DYDROGESTERONUM		
DUPHARSTON	CP 10mg	DUPHAR **NL**
EBASTINUM		
KESTINE	CP 10mg	RHONE POULENC RORER **F**
ECONAZOLUM		
AMICEL	CREMA 1%	SALUS RESEARCES **I**
AMICEL	OVULE 150 mg	SALUS RESEARCES **I**
AMICEL	SPUMA ext. 0.10g	SALUS RESEARCES SPA **I**
GYNO-PEVARYL	OVULE 150 mg	CILAG **CH**
PEVARYL	CR 1G/100 g	CiLAC **CH**
EFEDRINUM		
EFEDRINA	CP 50mg	ARMEDICA **RO**
EFEDRINA	F 1% 5%	SICOMED **RO**
EMEPRONII BROMIDUM		
CISRELAX	CP 200mg	GALENIKA **YU**
ENALAPRINUM		
EDNYT	CP 10 mg	GEDEON RICHTER **H**

EDNYT	CP 2,5 mg	GEDEON RICHTER **H**
EDNYT	CP 20 mg	GEDEON RICHTER **H**
EDNYT	CP 5 mg	GEDEON RICHTER **H**
ENARENAL	CP 10 mg	POLFA **PL**
ENARENAL	CP 10 mg	SINTOFARM + POLFA **RO**
ENAP	CP 10mg, 20 mg	KRKA **SL**
ENAP	F 1,25 mg/ml 1 ml	KRKA **SL**
ENAP-5	CP 5 mg	ILSAN ILAC **TR**
ENAPRIL-20	CP 20 mg	ILSAN ILAC **TR**
EGAPRESS	CP 20 mg	GENEPHARM **GR**
RENITEC	CP 5mg 10 mg 20 mg	MERK-SHARP-DOHME **USA**
VIRFEN	CP 20mg	SPECIFAR SA **GR**
ENFLURAMINUM		
ETHRANE	FLC inj. 100 g%-250 ml	ABBOTT **USA**
ENOHAPARINUM (HEPARINUM)		
CLEXANE	SOL. inj. 20mg/0,2 ml	RHONE POUIENC RORER **F**
EOSINUM		
EOSINE GIFRER	SOL ext. 2%	GUFRER BARBEZAT **F**
EPHEDRINI HYDROCHLORIDUM		
EFEDRINA	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	SICOMED **RO**
EFEDRINA	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	SICOMED **RO**
EPIMESTROLUM		
STIMOVAL	CP 5 mg	ORGANON **NL**
EPINEPHRINUM		
ADRENALINA	F 1 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
ADRENALINA	SOL. inj. 1%	TERAPIA **RO**
ADRENALINA	SOL.inj 1%	BIOFARM **RO**
EPIRUBICINUM		
EPIRUBICIN	FLC inj. 10mg, 50mg	SINDAN **RO**
FARMORUBICIN	FLC inj. 10 mg, 50 mg	SINDAN-CARLO ERBA **RO**
FARMORUBICIN RD	FLC inj. 10 mg, 50 mg	FARMITALIA **I**
FAMORUBICINE	FLC inj. 10 mg, 50 mg	FARMITALIA **I**
EPOETINUM		
RECORMON NEU 1000 ie	PB. liof. 1000 ie	BOEHRINGER MANN **D**
RECORMON NEU 10000 ie	PB. liof. 10000 ie	BOEHRINGER MANN **D**
RECORMON NEU 2000 ie	PB. liof. 2000 ie	BOEHRINGER MANN **D**
RECORMON NEU 5000 ie	PB. liof 5000 ie	BOEHRINGE MANN **D**
EREITROMICINUM		
ERITROMICINA	CP 20 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
ERITROMICINA	CP 250 mg	LABORMED **RO**
ERGOCALCIFEROLUM		
ERGOCALCIFEROL	F 60000ui	LAB. RENAUDIN **F**
STEROGYL	SOL. int. 50 mg%-100ml	ROUSSEL **F**
STEROGYL 15A	SOL. buv. 1g%-1,5ml	ROUSSEL **F**
VITAMINA D2	SOL buv. 600000ui/ml	SICOMED **RO**
VITAMINA D2	SOL inj.. 400000ui/ml	SICOMED **RO**
VITAMINA D2	SOL. inj. 600000 ui/ml	BIOFARM **RO**

VITAMINA D2	SOL int. 600000ui/ml	BIOFARM **RO**
ERGOMETRIUM		
ERGOMET	F 0,2 mg/ml	BIOFARM **RO**
ERGOMETRIN	F 0,5 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
ERYTROMYCINUM		
ERITROMICINA	PB. susp. 250 mg/5 ml	PHARMATECH SRL **RO**
ERITROMICINA PROPIONIL	CP 200 mg	ANTIBIOTICE **RO**
ERITROMICINA PROPIONIL	CP 200 mg	SICOMED RO
ERITROACNOL	UNG 1%	COLGATE PALMOLIVE **RO**
ERITROMAGS	CP 200 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
ERITROMICINA ETILSUCCINAT	PB susp. 200 mg/5 ml	ANTIBIOTICE **RO**
ERITROMICINA		
ERYC	CPS 125 mg	BIOGAL **H**
ERYTHROMYCIN		
RIVO 125	PB. susp. 125 mg/5 ml	RIVOPHARM CH
LACTOBIONAT	FLC inj. 300 mg	ANTIBIOTICE **RO**
ERITROMICINA PROPIONIL	CP 200 mg	ANTIBIOTICE, SICOMED **RO**
ERITROMICIN PROPIONIL	CP 200 mg	BIOEEL SRL **RO**
ERITROPAR	CP 0,200 g	ARMEDICA **RO**
ERVITAL	CP 20 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
EROATE	SUSP 125 mg/5 ml	LUPIN **IND**
EROATE-250-500	CP 250mg, 500 mg	LUPIN **IND**
ERY-DIOLAN-200	GR susp. 200 mg/5 ml	ENGELHARD **D**
ERYC	CPS 250 mg	BIOGAL **H**
ERYTHOROCID	PB susp. 200 mg/5 ml	CHEMICAL IND DEV **ET**
ERYTHROCIN	GRAN susp. 200 g/5 ml	ABBOTT **GB**
ERYTROCIN STEARAT	CPF 500mg	ABBOTT **USA**
ERYTHROCINE	FLC inj. 1 g	ABBOTT **GB**
ERYTHRODAR	CP 250 mg	DAR AL DAWA **HKJ**
ERYTHROMIL FORTE	SUSP 400 mg/5 ml-60 ml	ARAB PHARMACEUTICAL **HKJ**
ERYTRO-TEVA	PB susp. 125 mg/5 ml	TEVA **IL**
ISOLONE LIQUID	SOL. buv. 125 mg/5 ml	LILLY **USA**
NOVO ERYTRO ETHIL SUCCIN	PB. susp. 200 mg/5 ml 400 mg/5 ml	NOVOPHARM Ltd. **CDN**
PORPHYROCIN	CP 250 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
PROPIONIL ERITROMICINA	CP susp. 100 mg	CSMCF **RO**
ERYTOPOIETINUM		
EPREX 2000 4000 10000	F 2000 U 4000 U	CLAG **CH**
ESTRADIOLUM		
DERMESTRIL 100 TDS	Transderm. 8 mg	ROTHAPHARM **I**
DERMESTRIL 25 TDS	Transderm. 2 mg	ROTHAPHARM **I**
DERMESTRIL 50 TDS	Transderm. 4 mg	ROTHAPHARM **I**

OESTROGEL	GEL 0,06%	LAB BESINS ISCOVESCO **F**
ESTRADERM TTS-25, 50, 100	TRANSDERM. 25 mg 50mg 100 mg	CIBA **CH**
ESTRADIOL	SOL. inj. 25000 ui	BIOFARM **RO**
ESTROFEM	CP 2 mg	NOVO **DR**
ESTROFEM FORTE	CP 4 mg	NOVO **DR**
ESTROLENT	F 25 mg	BIOFARM **RO**
SYSTEN 50	TRANSDERM 3,2 mg/16 cm2	CILAG **CH**
VAGIFEM	CP vag. 25 mcg	NOVO **DK**
ESTRIOLUM		
ESTRIOL SALBE	UNG 1 mg/g	WYETH **D**
OVESTIN	CP vag. 2 mg	ORGANON **NL**
OVESTIN	OVULE 0,5 mg	ORGANON **NL**
OVESTIN	UNG vag. 1 mg/g	ORGANON **NL**
SYNAPAUSE	CP 200 mg	ORGANON **NL**
ETAMSYLATUM		
ETAMSILAT	SOL. inj. 125 mg/ml –2 ml	SICOMED **RO**
ETAMSILAT	F 250 mg/2 ml	SICOMED **RO**
DICYNONE	CP 250 mg	LAB. OM **CH**
DYCINONE	F 250 mg	LAB OM **CH**
ETHAMBUTOLUM		
ETHAMBUTOL	CPS 250 mg	SICOMED **RO**
ETHAMBUTOL	CP 400mg	PLIVA **CR**
ETHAMBUTOL HCL	CP 400 mg	PHARMAMED **M**
SYNTOMEN	DRG 400 mg	PHARMAMED **M**
SYNTOMEN	DRG 400mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
ETHINYESTRADIOLUM		
ETINILESCTRADIOL	CP 0,02 mg, 0,5 mg	TERAPIA **RO**
ETHOSUXIMIDUM		
ETINIMID	CPS 250 mg	GEROT **A**
PETINIDAN	CPS 250 mg	DESITIN **D**
SUXINUTIN	CPS 250 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
SUXINUTIM	SRP 250 mg/5 ml-125 ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
ETILEFRINUM		
ETIEFRIN	CP 50 mg	ICSMCF **RO**
THOMASIN RETARD	CP 25 mg	APOGEPHA **D**
THOMASIN	SOL. buv. 15 mg/ml	APOGEPHA D
THOMASIN	CP 10 mg	APOGEPHA D
ETODOLACUM		
EDOLAR	CPF 200mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
ETOFENAMATUM		
ETOGEL	GEL5%	KRKA **SL**
ETOMIDATUM		
HYPNOMIDATE	SOL. inj. 2 mg/ml - 10 ml	JANSSEN B
ETOPOSIDUM		
ETOPOSID	SOL INJ. 2%-100 MG	SINDAM **RO**
ETOPOSIDE	SOL inj. 20 mg/ml-5 ml	ABIC **IL**
LASTET	CPS 25 mg, 50 mg, 100 mg	NIPPON AYAKU CO LTD **J**
LASTET	F 100 mg-5 ml	NIPPON AYAKU CO LTD **J**

VEPESID	CPS 50 mg, 100 mg	BRISTOL **GB**
VEPESID	F 20 mg/ml-5 ml	BRISTOL **GB**
ETRETINATUM		
TIGASON	CPS 10 mg, 25 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FAMCYCLOVIRUM		
FAMVIR	CP 250 mg	SMITH BEECHARM **GB**
FAMVIR	CP 125 mg	SMITH KLINE BEECHAM **GB**
FAMOTIDINUM		
FAMODAR	CP 20mg 40 mg	DAR DAWA **HKJ**
FAMOSAN	CP 20mg 40 mg	ALKALOID **MACEDONIA**
GASTROSIDIN	CP 40 mg	ECZAÇIBASI ILAC **TR**
LECEDIL	CP 20 mg, 40 mg	ZDRAVLJE **YU**
NEVOFAM	CP 20 mg, 40 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
PANALBA	CP 40 mg	HELP LTD **GR**
TIDINE	CP 40 mg	PAMELA **SYR**
ULCERAN-40	CP 40 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
ULFAMID	CP 40 mg	KRKA **SLOVENIA**
FAMOGAST	CPF 40 mg	POLFA **PO**
FAMOTIDIN	DRG 20 mg	PROMEDIC SRL **RO**
QUAMATEL	CP 20 mg	GEDEON RICHTER **H**
QUAMATEL	PB. liof. 20 mg	GEDEON RICHTER **H**
QUAMATEL	CP 40 mg	GEDEON RICHTER **H**
FENDILINUM		
SENSIT	DRG 50 mg	CHINOIN **H**
FENFLURAMINUM		
MINIFAGE	CPS 60 mg	LAB. BIOPHARMA **F**
FENOFIBRATUM		
LIPANTHYL-200 M	CPS 200 mg	LAB. FOURNIER **F**
FENOPROFENUM		
NALFON 300	CPS 300 mg	LILLY **E**
NAFLON 300	CPS 600 mg	LILLY **E**
FENOTEROLUM		
BEROTEC-100-200	AEROSOL	BOEHRINGER ING **D**
PARTUSISTEN	CP 5 mg	BOEHRINGER ING **D**
PARTUSISTEN	F 0,5 mg/10 ml	BOEHRINGER ING **D**
FENSPIRIDINUM		
EURESPAL	DRG 80 mg	LAB. BIOPHARMA **F**
FENTANYLUM		
FENTANYL	SOL. inj. 0,05 mg/ml- 10 ml	POLFA **PO**
PENTANYL	F 0,0785 mg/ml-2ml	JANSSEN **B**
PENTANYL	FLC inj. 0,5 mg/10 ml	GEDEON RICHTER **H**
FENTICONAZOLUM		
LOMEXIN	Ovule 200 mg	RECORDATI S.p. A **I**
LOMEXIN	Ovule 600 mg	RECORDATI S.p.A **I**
LOMEXIN T	Ovule 1 g	RECORDATI S.p.A **I**
FERRICHOLINATUM		
FER-SOL	SOL buv. 200 mg fe/ml	E.I.P.I.C.O. **ET**
FERROSII FUMARAS		
FERRONAT	SUSP int. 3%	GALENA OPAVA **CS**
FERRUM HAUSMANN	F 2%	LAB. HAUSMANN **CH**
FERRUM HAUSMANN	F 5 %	LAB. HAUSMANN **CH**

FERRUM HAUSMANN	SRP 50 mg/5 ml	LAB. HAUSMANN **CH**
FERRUM HAUSMANN	SOL int. 50 mg/ml-30 ml	LAB. HAUSMANN **CH**
HEFEROL	CPS 100 mg	ALKALOID AD **MC**
PLASTUFER	CPS 100 mg	ALKALOID AD **AU**
FERROSII GLUCONAS		
FERGLUROM	SOL buv. 2% 4%	BIOFARM **RO**
FERROUS GLUCONATE	CPF 300 mg	STANLEY PHARMA LTD **CDN**
FERROSII GLUTAMAS		
GLUBIFER	DRG 20mg	TERAPIA **RO**
GLUTAMAT FEROS	SOL. buv. 2% 5 ml 4% 10 ml	BIOFARM **RO**
FERROSII SULFAS		
BEBE TADYFERON	DRG 12 mg fe2•	EGIS **H**
FERRO GRADUMET	CP ret. 325 mg (105 mg fer)	ABBOTT **USA**
FERRO GRADUMET	CP 525 mg (105 mg fe2+)	GALENIKA **YU**
RESOFERON	DRG 37 mg fe++	CIBA **CH**
RESOFERON	SRP 3 g% (600 mg fer%)	CIBA **CH**
RETAFER	CP dep. 100 mg)	ORION **SF**
SORBIFER DURULES	CPF 100 mg	EGIS **H**
FIBRINOGEN UMAN		
FIBRINOGEN UMAN	F 1 g	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
FILGRASTIMUM		
NEUPOGEN	SOL. inj. 300 µg/ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
NEUPOGEN	SOL. inj. 480 µg/1-6 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FINASTERIDUM		
PROSCAR	CP 5 mg	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
FLEROXACINUM		
QUINODIS	CP 200 mg, 400 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
QUINODIS	SOL. perf. 400 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FLUCONAZOLUM		
DIFLUCAN	CPS 50 mg	PFIZER **USA**
DIFLUCAN	PB. susp. 200 mg/5 ml	PFIZER **F**
DIFLUCAN	PB. susp. 50 mg/5 ml	PFIZER **F**
DIFLUCAN	CPS 50 mg, 100 mg, 150 mg	PFIZER **USA**
DIFLUCAN	SOL. perf. 50 ml-2 mg/ml	PFIZER **USA**
SYSCAN 100	CPS 100 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
FLUCYTOSINUM		
ANCOTIL	CP 500 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ANCOTIL	SOL. perf. 10 mg/ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FLUDROCORTISONUM		
ASTONIN-H	CP 0,1 mg	MERCK **D**
FLUMAZINILUM		
ANEXATE	F 0,5 mg/5 ml, 1 mg/10 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FLUMETASONUM		
LOCACORTEN	UNG 0,02%	CIBA **CH**
LOCACORTEN TAR	UNG	IAI+CIBA GEIGY **RO**
PIVALAT DE FLUMETAZON	UNG 0,02 g%	ANTIBIOTICE **RO**
FLUNITRAZEPANUM		
FLUNINOC	CP 2 mg	HEXAL PHARMA **D**
HYPNODORM	CP 2 mg	TEVA **IL**

ROHYPNOL	CP 1 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ROHYPNOL	CP 2 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ROHYPNOL	CP 2 mg	TERAPIA-HOFFMANN
ROHYPNOL	F 2 mg/2 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
NILIUM	CP 2 mg	HELP LTD **GR**
ROHYPNOL	CP 1 mg	TERAPIA-HOFFMAN **RO**
FLUOCINOLONI ACETONIDUM		
FLUOCINOLON ACETONID	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
SYNALAR	CR 0,025 g%	ICI-ZENECA **GB**
SYNALAR	GEL 0,025 g%	ICI-ZENECA **GB**
FLUOCINOLON ACETONID	UNG 0,025%	LAURMED SRL **RO**
FLUOCINONIDUM		
METOSYN	CR 0.05 g%-15g	ICI-ZENECA **GB**
FLUOCORTOLONUM		
ULTRALAN	CR 15 g a 0,25%	SCHERING AG **D**
ULTRALAN	UNG 1 g a 0,25%	SCHERING AG **D**
ULTRALAN UNGUENT GRAS	CR 15 g a 0,25%	SCHERING AG **D**
FLUORESCEINUM NATRIUM		
FLUORESCITE	SOL inj. 10%-500 mg/5 ml	ALCON **USA**
FLUORESCITE	SOL inj. 25%	ALCON **USA**
FLUOROMETHOLONUM		
EFLUMIDEX	SOL. oft. 1 mg	ALLERGAN **D**
FLUOROURACILUM		
FLUOROBLASTIN	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	SINDAN + FARMITALIA **RO**
FLUOROURACIL	SOL. inj. 50 mg/ml - 10 ml	ABIC IS
FLUOROURACIL	SOL. inj. 50 mg/ml - 20 ml	ABIC IS
FLUOROURACIL	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	ABIC IS
FLUROBLASTIN	SOL. inj. 250 mg - 5 ml	FARMITALIA
5-FLUOROURACIL	SOL. inj. 125 mg/5 ml	SINDAN **RO**
EFUDIX	UNG 5 g%	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FLUORO-URACIL	F 50mg/ml-5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
FLUOROURACIL	F. 250 mg/5 ml-5 ml	ABIC **IL**
FLUROBLASTIN	FLC inj. 250 mg	FARMITALIA **I**
FLUOXETINUM		
FLUXONIL	CPS 20 mg	ORION **SF**
FLUXONIL	CP 10 mg	ORION **SF**
PROZAC	CPS 20 mg	LILLY **USA**
FLUPENTHIXOLUM		
FLUANXOL depot	F 20 mg/ml	LUNDBECK **DK**
FLUPHENAZINUM		
DAPOTUM	SOL buv. 4 mg/ml	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
MIRENIL	DRG 0.25 mg 1 mg	POLFA **PL**
MIRENIL	F 1 mg/ml	POLFA **PL**
MIRENIL RETARD	F 25 mg/ml	POLFA **PL**
FLUPHENAZINUM DECANOATUM		
LYORODIN depot	F 25 mg	DHW **D**
MODECATE	F 25 mg/ml-0,5 ml, 1 ml	BRSTOL-MAYERS SQUIBB **D**

FLURBIPROFENUM		
OCUFLOR	SOL oft. 0,3 mg/1 ml	ALLERGAN **D**
FLUSPIRILENUM		
IMAP	F 2 mg/ml	JANSSEN **B**
FLUTAMIDUM		
FLUCINOME	CP 250 mg	SCHERING PLOUGH **CH**
FLUTAN	CP 250 mg	MEDOCHEMIE LTD **CI**
FLUTICASONUM		
CUTIVATE	CR 0,05%	GLAXO **GB**
CUTIVATE	UNG 0,05%	GLAXO **GB**
FILXOTIDE-50	AEROSOL 50 mcg/doza	GLAXO **GB**
FILXOTIDE-50	PB inhal. 50 cg/doza	GLAXO **GB**
FILXOTIDE-500	PB inhal. 500 mcg/doza	GLAXO **GB**
FLIXONASE	SOL ext. 0,05 g%	GLAXO **GB**
FLIXOTIDE-100	PB inhal. 100 mcg/doza	GLAXO **GB**
FLIXOTIDE-125	AEROSOL 125 cg/doza	GLAXO **GB**
FLIXOTIDE-25	AEROSOL 25 mcg/doza	GLAXO **GB**
FLIXOTIDE-250	AEROSOL 250 mcg/doza	GLAXO **GB**
FLIXOTIDE-250	PB inhal. 250 cg/doza	GLAXO **GB**
FLUVASTATINUM		
LESCOL 20	CPS 20 mg	SANDOZ **CH**
LESCOL 40	CPS 40 mg	SANDOZ **CH**
FLUVOXAMINUM		
FAVERIN	CP 50 mg 100 mg	DUPHAR **NL**
FORMESTANUM		
LENTARON DEPOT	PB. inj. 250 mg	CIBA-GEIGY **CH**
FOSCARTENUM SODICUM		
TRIAPTEN	UNG 2 g%	LP. AZNEIMITTELWERK **D**
FOSFESTROLUM		
HONVAN	CPF 120 mg	ASTA MEDICA **D**
HONVAN	SOL. inj. 60 mg/ml - 5 ml	ASTA MEDICA **D**
FOSFOMYCINUM		
AFOS	CP SUPT 1 g	SALUS RESEARCHES **I**
MONURAL	PB. susp. 3 g	INPHARZAM SA ZAMBON **I**
FOTEMUSTINUM		
MUSTOPHORAN	FLC inj. 208 mg	LAB. SERVIER **F**
FURAZOLIDONUM		
FURAZOLIDON	CP 100 mg 200 mg	TERAPIA **RO**
FUROSEMIDUM		
ASIC	F 10 mg/ml	HOECHST **D**
ASILIX	CP 40 mg	AMELA **SYR**
FRUSEMIDE	CP 40 mg	LIFE PHARMA **I**
FRUSEMIDE	CP 40 mg	RIMA PHARMACEUTICALS **IRL**
FRUSEMIDE	F 1% (10 mg/ml)-2 ml	LAB. RENAUDIN **F**
FURANTRIL	CPS 40 mg	LAB. DOMENII **RO**
FUROMEX	CP 40 mg	ORION **SF**
FUROMID	CP 40 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
FUROSEMID	CP 40 mg	ABORMED **RO**
FUROSEMID	CP 40 mg	PHARMACA **BG**
FUROSEMID	F 20 mg/2 ml	SICOMED **RO**
FUSID	CP 40 mg	TEVA **IL**

FUROSEMID	SOL. inj. 10 mg/ml - 2 ml	SICOMED **RO**
FUROSEMID	SOL. inj. 10 mg/ml - 2 ml	SOPHARMA **BG**
LASIX	CP 40 mg	HOECHST **D**
SALUREX	CP 40 mg	REMEDICA **CY**
FUSAFUGINUM		
BIOPAROX	SPRAY0,125 mg	LAB. SERVIER **F**
GABAPENTINUM		
NEURONTIN	CPS 100 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
NEURONTIN	CPS 300 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
NEURONTIN	CPS 400 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
GADODAMIDUM		
OMNISCAN	SOLinj. 287 mg/ml	NYCOMED **N**
GADOPENTETAT DIMEGLUMINA		
MAGNEVIST	SOL inj. 469,01 mg/ml	SCHERING AG **D**
GALLAMINUM		
FLAXEDIL	F 40 mg/2 ml	SPECIA **F**
GALAMINE	SOL inj. 40 mg/ml	ASTRAPIN **D**
RELAXAN	F 40 mg/ml-2 ml	GEA **DK**
GALLOPAMINUM		
PROCORUM		
RETARD	CP ret. 100 mg	MINDEN PHARMA GMBH **D**
GANCICLOVIRUM		
CYMEVENE	CPS 250 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
GEMCITABINUM		
GEMZAR	PB. liof. 1 g	ELI LILLY **F**
GEMZAR	PB. liof. 200 mg	ELI LILLY **F**
GEMFIBROZILUM		
BEZAMIDIN	CP 200 mg	KRKA **SL**
GEVILON	CPF 450 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
IPOLIPID	CPS 300 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
REGULIP	CPS 300 mg	APIC **ET**
GENTAMICINUM		
DIAKARMON	SOL inj. 400 g/1 ml-2 ml	HELP TD **GR**
GENTAMED	SOL. inj. 40 mg/ml - 2 ml	MEDOCHEMIE LTD **CI**
GENTAMICIN	SOL. inj. 40 mg/ml - 2 ml	SHIN POONG PHARM **K**
GENTAGE	SOL oft. 3 mg/ml	GENEPHARM **GR**
GENTAMICIN	F 20 mg/ml 40 g/ml	LEK **SL**
GENTAMICIN	F 40 mg/2 ml, 80 mg/2 ml	CHINOIN **H**
GENTAMICIN-KA	F 80 mg/2 ml	TEVA **IL**
GENTAMYCIN	CR 0,1%	ANTIBIOTIC CO. **BG**
GENTAMYCIN	F 1 ml 10 mg/ml 40 mg/ml	PHARMACHIM **BG**
GENTAMYCIN	F 40 mg/1 ml, 80 mg/2 ml	KRKA **SL**
GENTAMYCIN	F 40 mg/ml - 2 ml	BIOCHEMIE **A**
GENTAMYCIN	UNG oft. 0,3%	ANTIBIOTIC CO. **BG**
GENTAMYCIN	UNG 0,1 %	ANTIBIOTIC CO. **BG**
GENTAMYCIN	UNG 1 mg/g	LEK **SL**
GENTATRIM	CR 01%	TRIMA **IL**
GENTATRIM	UNG 01%	TRIMA **IL**
GENTICOL	SOL oft. 0.5%	SIFI **I**
GENTICOL	UNG oft. 0,5%	SIFI **I**
GENTOSEPT	SOL oft. 0,5%	BIOFARM **RO**

GENTAMICIN SULPHATE	SOL ext. 0,5%	E.I.P.I.CO **ET**
OPTHAGRAM	UNG. oft. 0,3%	LAB. CHAUVIN **F**
OPHTAGRAM	SOL. oft. 0,5%	LAB. CHAUBIN **F**
SEPTOPAL KETTE	PERLE	MERCK **D**
GESTONORONUM CAPROATUM		
DEPOSTAT	F 200 mg	SCHERING AG **D**
GLAUCINI HYDROBROMIDUM		
GLAUCINA BROMHIDRAT	DRG. 25 mg	BIOFARM **RO**
GLAUCINA FOSFAT	SOL. int. 2%	ANTIBIOTICE **RO**
GLIBENCLAMIDUM		
APO-GLYBURIDE	CP 5 mg 2,5 mg	APOTEX TORONTO **CDN**
GILEMAL	CP 5 mg	CHINOIN **H**
GLIBENCLAMID	CP 5 mg	ICCF, ARMEDICA **RO**
GLIBETIC	CP 5 mg	TEVA **IL**
GLIBORAL	CP 5 mg	MALESCI ITALIA **I**
GLUBEN	CP 5 mg	DEXXON LTD **IL**
GLUBEN 5	CP 5 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD **RO**
MANINIL	CP 5 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
MANIROM	CP 5 mg	SC LAURMED SRL **RO**
GLICEROLUM		
SUPOZITOARE CU GLICERINĂ	SUP 1,39 g 2,13 g	ANTIBIOTICE **RO**
GLICAZIDUM		
DIAPREL	CP 80 mg	LAB. SERVIER **F**
GLIPICRONE	CP 80 mg	AMRIYA **ET**
MEDOCLAZIDE	CP 80 mg	MEDOCHEMIE LTD **C**
GLIPIZIDUM		
GLIPIZID	CP 5 mg	SINDAN **RO**
MINIDIAB	CP 5 mg	FARMITALIA **I**
MINIDIAB	CP 5 mg	SINDAN-CARLO ERBA **RO**
GLIQUIDONUM		
GLURENORM	CP 30 mg	DR. KARL THOMAE GMBH **D**
GLURENORM	CP 30 mg	TERAPIA-BOEHRINGER **RO**
GLUCAGONUM		
GLUCAGON	FLC inj. 1 mg	NOVO **DK**
GLUCAGON NOVO	FLC inj. 1 mg	NOVO **DK**
GLUCOSUM		
GLUCOZA	SOL inj. 20%, 33%, 40%	TERAPIA **RO**
GLUCOZA	SOL perf. 5% 10%	SICOMED **RO**
GLUCOZA	SOL perf. 5%, 10%, 20%, 33%, 40%	SICOMED **RO**
GLUCOZA	SOL. perf. 10%	SICOMED **RO**
GLUCOZA	SOL. perf. 20%	SICOMED **RO**
GLUCOZA	SOL. perf. 33%	SICOMED **RO**
GLUCOZA	SOL. perf. 40%	SICOMED **RO**
GLUCOZA	SOL. PERF. 5%	SICOMED **RO**
GLUTETHIMIDUM		
GLUTETHIMID	CP 250 mg	TERAPIA **RO**

GONADOTROPHINUM CHORIONICUM

PREGNYL	F 500 ui	ORGANON **NL**
PREGNYL	F 500 ui 1500 ui	MEDIKA ILAC **TR**
PRIMOGONYL-500	F 500 ie 1000 ie	SCHERING AG **D**
PROFASI 2000 5000 UI	FCL inj. 2000 ui-5000 ui	SERONO **I**
PROFASI 500 1000 UI	FLC inj. 50 ui-1000 ui	SERONO **I**

GOSERELIN

ZOLADEX DEPOT	F. seringa 3,6 mg	ICI-ZENECA **GB**

GRANISETRONUM

KYTRIL	F 3 mg-3 ml	SMITH KLIM BEECHAM **GB**
KYTRIL	CP 1 mg	BEECHAM **GB**

GRISEOFULVINUM

BIOGRISIN	CPF 125 mg 250 mg	BIOCHEMIE **A**
BIOGRISIN	CPF 500mg	BIOCHEMIE **A**
FULCIN	CP 125 mg 500 mg	ICI-ZENECA **GB**
GRISEOFULVIN M	CP 125 mg	SICOMED **RO**
GRISEOFULVIN	CP 125 mg	ORION **NL**

GUAIFENEZINUM

TRECID	CP 100 mg	SICOMED **RO**
TRECID	SRP 2%	BIOFARM **RO**
TRECID	SOL. int. 10%	BIOFARM **RO**

GUANFACINUM

ESTULIC	CP 1 mg	EGIS **H**

HALOMETAZONUM MONOHIDRAT

NARCOTAN	SOL. inhal. 100 g/250ml	LECIVA **CS**
SICORTEN	CREMA 0.05%	CIBA **CH**
SICORTEN	UNG 0.05%	CIBA **CH**
SICORTEN PLUS	CREMA 0.05g%(h) 1 g%(t)	CIBA **CH**

HALOPERIDOLUM

HALDOL	CP 0.5 mg	JANSSEN **B**
HALDOL	CP 2 mg 5 mg	JANSSEN **B**
HALDOL	SOL. inh. 5 mg/ml	JANSSEN **B**
HALDOL	SOL. int 2 mg/ml-15 ml	JANSSEN **B**
HALDOL DECANOAS	F 50 mg/ml	JANSSEN **B**
HALOPERIDOL	CP 1,5 mg	GEDEON RICHTER **H**
HALOPERIDOL	F 5 mg/ml	GEDEON RICHTER **H**
HALOPERIDOL	F 5 mg/ml-1 ml	LAB. RENAUDIN **F**
HALOPERIDOL	SOL. int. 0.2%-10ml	GEDEON RICHTER **H**
HALOPERIDOL RIVO	SOL. int. 2 mg.ml	LAB. RIVO PHARMA **CH**
HALOPERIDOL	SOL. int. 2 mg/ml	BIOGALENICA SRLS **RO**
HALOPER	CP 10 mg	CTS CHEMICAL IND. **IS**

HALOTHANUM

FLUOTHANE	SOL.inhal, 250 ml	ICI-ZENECA **GB**
HALOTANE	SOL. inhal. 250 ml	MAY&BAKER **GB**

HEPARINUM

CALCIPARINE	F 25000 ui	LAB. CHOAY **F**
CALCIPARINE	F 5000 12500 ui	LAB. CHOAY **F**
ESSAVEN	GEL 60000 ie%	RHONE POULEN RORER **F**
FRAXIPARINE	F 0.3 0.61 10250 ujaxa/ml	LAB. CHOAY **F**
HEPARIN	F 5000 ui/1ml	GALENIKA **YU**
HEPARIN	F 5000 ui/ml	ROTEXMEDICA **D**

HEPARIN „BIOCHEMIE“	F 5000 ui/ml	BIOCHEMIE **A**
HEPARIN 5000	F 1ml-5000ui/ml	ROTEXMEDICA **D**
HEPARIN NOVO	SOL. inj. 25000 ui/5ml	NOVO **DK**
HEPARINA	F 5000 ui/ml	BIOFARM **RO**
HEPARINA	FLC inj. 10ml (5000ui/ml)	SHANGHAI **RC**
HEPARINE SODIQUE	F 2500 ui/5 ml	PANPHARMA **F**
LOGIPARIN	SOL inj. 2500/0.2 35000/0.3 ui/ml	NOVO **DK**
LOGIPARIN	SOL inj. 4500/0.4 20000/2ui/ml	NOVO **DK**
NEVPARIN	F 5000 ui	MUSTAFA EVZAT ILAC **TR**
HEXESTROLUM		
DIVAGEL	UNG	COLGATE PALMOLIVE **RO**
SINTOFOLIN	F 5ml/2 ml 20mg/5 ml	TERAPIA **RO**
HEXETIDINUM		
HEXORAL	SOL. ext. 100 mg/100 ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
HEXORAL	SPRAY 200 mg/100 ml	GODECKE PARKE DAVS **D**
HEXOPRENALINUM		
GYNIPRAL	CP 0,5 mg	NYCOMED **A**
GYNIPRAL	SOL. inj. 10 cg/2 ml	NYCOMED **A**
IPRADOL	AEROSOL 0.2 mg/doza	NYCOMED **A**
IPRADOL	CP 0.5mg	NYCOMED **A**
IPRADOL	SOL. inj. 2,5 mcg/ml-2 ml	NYCOMED **A**
HYALURONIDASUM		
HYLURONIDASE	FLC inj. 250ui-5 ml	LAB. CHOAY **F**
HYASON	F 150 ui	ORGANON **NL**
HYLASE DESSAU	F 15- ui	PHARMA DESSAU GMBH **D**
HYALON	SOL. inj. 10 mg/ml	PHARMACIA & UP JOHN AB **SU**
HYDROCHLOROTIAZIDUM		
HIDROCLOROTIAZIDA	CP 10 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
NEFRIX	CP 25 mg	SICOMED **RO**
HYDROCORTIZONUM		
FLEBOCORTID	F inj. 100 mg	NILE CO. **ET**
HIDROCORTISONE	FLC inj. 100 mg, 500 mg	HEMOFARM **YU**
HIDROCORTIZ. HEMISUCCNIAT	F 25 mg/5 ml	SICOMED **RO**
HIDROCORTIZON ACETAT	F 25mg	BIOFARM **RO**
HIDROKORTAL-L	F 100mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
HIDROCORTIZON ACETAT	SUSP. inj. 25 mg/ml - 1 ml	FABIOL SA **RO**
HYDROCORTISONE	FLC inj. 2 ml	LAB. BIOLOGICI **I**
HYDROCORTISONE NA SUCCIN.	FLC 100 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
LOCOID	CREMA 0.1%	BROCADES **NL**
LOCOID	LOŢIUNE 0.1%	BROCADES **NL**
LOCOID	UNG. 0,1%	BROCADES **NL**
LOCOID CREMA GRASA	CREMA 0.1%	BROCADES **NL**
RAPICORT	FLC inj. 100 mg	MALESCI SPA ITALIA **I**
UNGUENT CU HIDROCORTIZON	UNG 1%	ANTIBIOTICE **RO**
HYDROCORTISONE NA SUCCIN	PB. inj. 100 mg	ROTEXMEDICA **D**

LOCOID CRELO	EMULSIE 1%	YAMANOUCHI BROCADES **NL**
HYDROMORPHONUM		
HIDROMORFON	SOL. inj. 0.02%/1 ml	SICOMED **RO**
HYDROTALCITE		
TALCID	CP. mast 500 mg	BAYER AG **D**
HYDROXICARBAMIDUM		
HYDREA	CPS 500 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **GB**
HYDROXICARBAMIDE	CPS 500 mg	POLFA **PL**
HYDROXYCHLOROQUINUM		
HIDROXICLOROCHIN	DRG 200mg	SICOMED **RO**
HYDROXYMETHYLPYRIDINUM (NICOTINYL)		
EPICOL RETARD	CP ret. 50 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
HYDROXYPROGESTERONUM		
PROGESTERON		
RETARD	F 125 g/ml	TERAPIA **RO**
HYDROXYZINUM		
ATARAX	CPF 10 mg 25 mg	UCB **B**
ATRAX	F 100 mg/2 ml	UCB **B**
ATRAX	SRP 10 mg/5 ml	UCB **B**
HIDROXIZIN	DRG 25 mg 10 mg	SICOMED **RO**
HYMECROMONUM		
CHOLONERTON	DRG 400 mg	DOLORGIET **D**
IB-CAROTIN+CANTHAXANTIN		
PHENORO	CPS	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
IBUPROFENUM		
ARTOFEN	CPS 200 mg, 400 mg	TEVA **IL**
IBUMETIN RETARD 600	CP. ret. 600 mg	NYCOMED **DN**
IBU-200	CP 200 mg	SIFAR ILAC **TR**
IBUPHARM	CP 200 mg	PHARMAMED **M**
IBUPROFEN	DRG 200mg, 400 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
IBUPROFEN	DRG 400mg	POLFA **PL**
IBUPROFENE	CP 200 mg	LIFE PHARMA **I**
IBUPROFEN	DRG 200 mg	POLFA **PO**
IBUSAN 200	CP 200 mg	SANOFI WINTHROP **GB**
IBUSAN 400	CP 400 mg	SANOFI WINTHROP **GB**
MARCOFEN	SIROP100 mg/5 ml	APIC **EGYPT**
MARCOFEN SR	CPS. ret. 400 mg	APIC **EGYPT**
PADUDEN	CPS 200 mg	TERAPIA **RO**
PADUDEN	DRG 200 mg	TERAPIA **RO**
PADUDEN	SUP 500mg	ANTIBIOTICE **RO**
PADUDEN	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
RUPAN	CP 200mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
IDARUBICINUM		
ZAVEDOS	CPS 5 mg, 10 mg, 25 mg	FARMITALIA **I**
ZAVEDOS	FLC 5 mg, 10 mg	FARMITALIA **I**
IDOXURIDINUM		
DENDRID	SOL. oft. 0,1%	ALCON **B**
HEVIZOS	UNG. 0,8%	BIOGAL **H**
IMIPENENUM+CILOSTATINUM		
TIENAM	FLC inj.	MERCK-SHARP-DOHME **D**
IMIPRAMINUM		
ANTIDEPRIN	DRG 25 mg	SICOMED **RO**

IMUNOGLOBULINA		
GAMMA-M-KONZENTRAT	F 100 mg	BEHRINGWERKE **D**
INDAPAMIDUM		
TERTENSIF	CP 2,5 mg	LAB. SERVIER **F**
INDAPSAN	CP 2,5 mg	SANOFI WINTHROP **F**
INDINAVIR		
CRIXIVAN	CPS 200 mg	MERCK SHARP & DOHME **USA**
CRIXIVAN	CPS 400 mg	MERCK SHARP & DOHME **USA**
INDOBUFENUM		
IBUSTRIN	CP 100mg, 200 mg	FARMITALI **I**
INDOMETACINUM		
INDOMETACIN	SUP 100 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
INDOMETACIN	SUP 50 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
INDOCCOLYRE	SOL. oft. 0.1g%-5 ml	LAB. CHAUVIN **F**
INDOMETACIN	CPS 50 mg	TERAPIA **RO**
INDOMETACIN	SUP 0.050 g	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
INDOMETACIN	SUP 50mg	ANTIBIOTICE **RO**
INDOMETACIN	SUP 50mg	BIOGALENICA SRL **RO**
INDOMETACIN	SUP 50 mg	LAB. AURORA **RO**
INDOMETACIN	SUP 50 mg	PROMAROM **RO**
INDOMETACIN	SUP 50mg	SCF NAPOFARM **RO**
INDOMETACIN	UNG 4%	ANTIBIOTICE **RO**
INDOMETACIN	SUP 50 mg	BELLONA SRL **RO**
INDOMETACIN	SUP 50 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
INOSINUM		
ISOPRINOSINE	CP 500mg	BIOGAL **H**
SOPRINOSINE	CP 500mg	EWOPHARMA **CH**
INSULINE		
ACTRAPID NOVOLET	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
HUMULIN-L	SOL. inj. 100 ui - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN -M1	SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN - M2	SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN - M3	SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN - M4	SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN - M5	SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN N.P.H.	SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN REGULAR	SOL. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMALOG	SOL. inj. 100 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **USA**
HUMALOG	SOL. inj. 40 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-L	SOL. inj. 40 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **F**
HUMULIN-M1	SUSP inj. 100 ui/ml - 3 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-M2	SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-M3	SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-M4	SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-M5	SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M1	SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M2	SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M3	SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M4	SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN N.P.H	SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN N.P.H.	SUSP. inj. 40 ui/ml - 10 ml	ELI LILLY **USA**

HUMULIN R REGULAR	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-S	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
INSULATARD NOVOLET	SOL. inj. 100UIml, 3 mlL	NOVO **DN**
INSULATARD PENFILL	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULIN LENTE G PP	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	GALENIKA **YU**
INSULIN ULTRALENTE MC	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN ULTRATARD HM	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN ULTRATARD HM GE	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
NPH ILETIN II	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY **USA**
INSULINE (CU ACŢIUNE INTERMEDIARĂ)		
HUMULIN M1	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M2	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M3	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN M4	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN PROFIL 20	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN ZINC COMPOSE	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULIN-I	SOL. inj. 10 ui/ml, 1.5 ml	ELI LILLY **USA**
HUMULINE PROFIL 30	SOL inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY **USA**
INSULIN ACTRAPHANE HM	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN ACTRAPHANE HM GE	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN ACTRAHANE HM PEN	SOL. inj. 10 ui/ml, 1,5 ml	NOVO **DN**
INSULIN MIXTARD 10 NOVOLET	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULIN MIXTARD 20 NOVOLET	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULIN MIXTARD 30 NOVOLET	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULIN MIXTARD 40 NOVOLET	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULIN MIXTARD 50 NOVOLET	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
MIXTARD 10 PENFILL I	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5ml, 3ml	NOVO **DN**
MIXTARD 20 PENFILL	SOL. inj. 100 uiml, 1,5 ml, 3 ml	NOVO **DN**
MIXTARD 30 PENFILL	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**

MIXTARD 40 PENFILL	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 m, 3 ml	NOVO **DN**
MIXTARD 50 PENFILL	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULINE (CU ACȚIUNE LENTĂ)		
HUMULIN N.P.H.	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	LILLY **USA**
INSULIN LENTE MC	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN LENTE S PP	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	GALENIKA **YU**
INSULIN MINILENTE G PP	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	GALENIKA **YU**
INSULIN MINILENTE S PP	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	GALENIKA **YU**
INSULIN MONOTARD HM	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN MONOTARD HM GE	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN MONOTARD MC	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN NOVOLET	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
INSULIN PROTPHANE HM GE	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN PROTOPHANE HM PEN	SOL. inj. 100ui/ml, 15 ml	NOVO **DN**
INSULIN RAPITARD MC	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN SEMILENTE MC	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **D**
LENTE ILETIN I	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	LILLY **USA**
INSULINE (CU ACȚIUNE RAPIDĂ)		
ACTRAPID HM PENFILL	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO **DN**
ACTRAPID NOVOLET	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml	NOVO **DN**
ILETIN II REGULIER	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	LILLY **USA**
INSULIN ACTRAPID HM	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **DN**
INSULIN ACTRAPID HM GE	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO **D**
INSULIN ACTRAPID HM PEN	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml	NOVO **DN**
INSULIN ACTRAPID MC	SOL. inj. 40ui/ml, 10ml	NOVO **DN**
INSULIN ACTRAPID NOVOLET	SOL. inj. 100ui/ml, 15 ml	NOVO **DN**
INTERFERON ALFA		
INTRON-A	PB. inj. 10 mil/ui	SCHERING PLOUGH **CH**
INTRON-A	PB. inj. 5 mil ui	SCHERING PLOUGH **USA**
ROFERON-A	PB. inj. 18 mil ui	HOFFMANN LA ROCHE **CH**

ROFERON-A	SOL. inj. 3 mil ui/ml - 1 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ROFERON-A	SOL. inj. 9 mil ui/ml - 3 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
EBERON ALPHA R	FLC inj. 3000000ui	HEBER BIOTEC S.A. **CH**
INTRON A	FLC inj. 3000000ui	SCHERING PLOUGH **CH**
ROFERON-A R	FLC inj. 3mil, 9mil, 18mil ui	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
WELLFERON	FLC inj. 3 mil, 5 mil, 10 mil ui	WELLCOME **GB**
INTERFERONUM BETA		
BETAFERON	PB. liof. 9,6 mil ui	SCHERING AG **D**
REBIF 3000000	PB. liof. 3000000 ui	SERONO **IT**
IODAMINUM		
ISTEROPAC	F 10 ml	BRACCO **I**
IODIXANOLUM		
VISPAQUE	SOL. inj. 120 mg/ml, 270 mgi/ml	NYCOMED **N**
IODOPOVIDONUM		
OXISEPT	SOL. ext. ,5% 10%	DEMO SA **GR**
BETADINE	SUP. vag. 200 mg	EGIS PHARM **H**
BETADINE	UNG 10 g%	EGIS PHARM. **H**
BETADINE 10%	SOL. ext. 10 %	EGIS PHARM. **H**
BETADINE 7,5%	SOL. ext. 7,5%	EGIS PHARM. **H**
IODISOL	SOL. ext. 0,37%	SPOFA **CH**
HPOLIODINE	SOL. ext. 10%	GIFRER BARBEZAT **F**
IOHEXOLUM		
OMNIPAQUE	SOL. inj. 140, 180, 240mg/ml	NYCOMED **N**
OMNIPAQUE	SOL. inj. 300, 350mg/ml	NYCOMED **N**
IOPAMIDOLUM		
GASTROMIRO	SOL. int. 6g/20ml, 15/50 30g/100	BRACCO **I**
IOPAMIRO	SOL. inj. 200mg, 300 mg 370mg	BRACCO **I**
IOPROMIDUM		
ULTRAVIST 240, 300, 370	SOL. inj. 0,499, 0,623g	SCHERING AG **D**
IOTROLANUM		
ISOVIST-240-300	SOL. inj. 240mg/ml, 300mg/ml	SCHERING AG **D**
IPATROPIUM BROMIDUM		
ATROVENT	AEROSOL 20 mcg/doza-15 ml-200 d	BOEHRINGER ING **D**
IPRAZOCHROMUM		
DIVASCAN	CP 2.5 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
IPRIFLAVONUM		
OSTEOCHIN	CP 200 mg	CHINOIN **H**
IRON SORBITEX		
JECTOFER	F 2 ml/100 mg	ECZACBASI ILAC **TR**
ISOCONAZOLUM		
GINO-RAVOGEN (TRAVOGEN)	OVULE VAG 600 mg	SCHERING AG **D**
TRAVOGEN	CREMA 1%, 20 g, 50 g	SCHERING AG **D**

ISOFLURANUM		
FORANE	FLC 100 ml	ABBOTT **USA**
ISONIAZIDUM		
ISONIAZID	CP 300 mg	ANTIGEN PHARMACEUTIC **IRL**
ISONIAZID	CP 300 mg	PHARMACHIM **BG**
ISONIAZID	CP 300 mg	SANAVITA **D**
ISONIAZIDA	CP 100 mg, 250 mg	TERAPIA **RO**
IZONID	CP 300 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
ISOPRENALINUM		
BRONHODILATIN	CP 10 mg	TERAPIA **RO**
BRONHODILATIN (vezi C01A02)	CP 10 mg	TERAPIA **RO**
ISOPRENALIN	F 0.02 mg/1 ml	TERAPIA **RO**
ISOPROPAMIDI IODIDUM		
PRIAMIDE	CP 5 mg	JANSSEN **B**
ISOSORBIDI DINITRAS		
CORDONIT	CP ret. 40 mg	POLFA **PL**
CORDONIT RETARD	CP ret. 60 mg	POLFA **PL**
CORDIL	CP 10 mg 20 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD **RO**
CORDIL	CP 10mg 20 mg	DEXXON LTD **IL**
CORDIL 40 SR	CP ret. 40 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD **RO**
CORDIL 40 SR	CP ret. 40mg	DEXXON LTD **IL**
ISODINIT	CP 10mg	PHARMACIA **BG**
ISODINIT	CP 2,5 mg	PHARMACIA **BG**
ISODINIT RETARD	CP 20mg	PHARMACIA **BG**
ISODINITRAT	CP 10mg	LAB. AGISTRA-GENEVE **RO**
ISOMACK	SPRAY 20ml, 1.25 mg/doza	MACK **D**
ISOMACK TD	AEROSOL 30mg/doza-250g	MACK **D**
ISOMACK	CPS 20mg 40mg 60 mg	MACK **D**
ISONIT	CP 20mg	ORION **SF**
ISONIT	CP ret. 40 mg	ORION **SF**
ISOSORB RETARD	CPS 20mg	ZDRAVLJE **YU**
ISOSORBID	CP 10 mg	ANTIBIOTICE **RO**
ISOSORBID	CP 20 mg	ANTIBIOTICE **RO**
ISOSORBID		
ISOLONG 20	CPS 20 mg	CTS CHEMICAL IND. **IS**
ISOLONG 40	CPS. 40mg	CTS CHEMICAL IND. **IS**
DINITRAT	CP 10 mg	LABORMED **RO**
ISOSORBIDE DINITRATE	CP 5 mg, 10mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
ISOTRAT PAM	DRG 10mg	PAMELA **SYR**
MAYCOR RETARD	CPS 20mg, 40mg, 60 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
ROMISODIN	CP 5 mg	SICOMED **RO**
ISOSORBIDI MONONITRAS		
MONO MACK	CP 20mg, 40 mg	MACK **D**
MONO MACKDEPOT	CP ret. 100 mg	MACK **D**
MONO MAYCOR	CP 20mg, 40 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
MONOCORD 20 40	CP 20mg, 40 mg	DEXXON LTD **IL**
MONOCORD 60 SR	CP ret. 60 mg	DEXXON LTD **IL**
ISOTRETINOINUM		
ROACCUTANE	CPS 10mg, 20 mg, 2,5 g	HOFFMANN LA ROCHE **CH**

ISOXSUPRINUM		
DUVADILAN	CP 20mg	DUPHAR **NL**
DUVADILAN	F 5 mg/ml	DUPHAR **NL**
DUVADILAN RETARD	CPS gelat 40 mg	DUPHAR **NL**
ISRADIPINUM		
LOMIR	CP 2,5 mg	SANDOZ **CH**
ITRACONAZOLUM		
ORUNGAL	CPS 100 mg	JANSSEN **B**
IOSAMYCINUM		
JOSALID	CPF 500 mg 750 mg	BIOCHEMIE **A**
JOSALID	GRAN. susp. 250mg/5 ml	BIOCHEMIE **A**
WILPRAFEN	CP 500mg	MACK **D**
WILPRAFEN	SUSP 3,204g/100ml	MACK **D**
KALII CHLORDUM		
KCL RETARD	DRG 600mg	ZYMA **CH**
KALII IODIDUM		
IODURA DE POTASIU	CP 1mg 30mg	SICOMED **RO**
IODURA DE POTASIU	CP 32.5 mg, 130 mg	LABORMED **RO**
JODID-100	CP 100cg	MERCK **D**
JODID-200	CP 200 mcg	MERCK **D**
KALLIDINOGENASUM		
VADICREINA	FLC 40ui	BIOFARM **RO**
KANAMICINUM		
KANAMICINA	FC 1 g	PANPHARMA **F**
KANAMYCIN	FLC 1 g	LAB. WOLFS **B**
KANAMYCIN	FC 1 g	MISR CO. **ET**
KANAMYCIN	FLC 1g	ROTEXMEDICA **D**
U.OFT. CU		
KANAMICINA 1%	UNG. oft. 1%	ANTIBIOTICE **RO**
KETAMINUM		
CALYPSOL	FC 10ml 50mg/ml	GEDEON RICHTER **H**
KETANEST 10	F. SERINGA 10mg/ml-5ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
KETANEST-10	F 50g/5 ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
KETANEST-10	FLC 200g/20ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
KETANEST 50	F 100mg/2 ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
KETANEST 50	FC 500 mg/10ml	GODECKE PARKE DAVIS **D**
KETAMINE		
PANPHARMA	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	PANPHARMA **F**
NARKAMON	F 1% 100g/10ml	LECIVA **CS**
NARKAMON	F 5% 100mg/2 ml	LECIVA **CS**
TEKAM 10 50	SOL. inj. 10mg/ml, 50mg/ml	HIKMA PH **HKJ**
VELONARCON-0.5-1	SOL. inj. 10mg/ml, 50mg/ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
VELONARCON 0,1	SOL. inj. 10 mg/ml - 10 ml	AWD **D**
VELONARCON 0,5	SOL. inj. 50 mg/ml - 10 ml	AWD **D**
KETOCONAZOLUM		
FUNGICIDE	CP 200g	LAB. TORRENT LTD **IND**
KETOCONAZOL	CP 200 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
KETOCONAZOL	CP 200 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
NIZORAL	CP 20mg	ECZACIBASI ILAC **TR**
NIZORAL	CP 200 mg	GEDEON RICHETR **H**
NIZORAL	CP 20mg	JANSSEN **B**

NIZORAL	CP 200mg	TERAPIA-JASSEN **RO**
NIZORAL	CREMA 2%	JANSSEN **B**
NIZORAL	OVULE 400g	JANSSEN **B**
NIZORAL	ŞAMPON 20mg/g	JANSSEN **B**
H-KETOCONAZOL	CP 200 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
SOSTATIN	CP 200 mg	FARAN **GR**
KETOPROFENUM		
KETOPROFEN 50-100 VON CT	CPF 50 mg 100mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
KETPROFEN SUPP VON CT	SUP 100mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
FASTUM	GEL 2,5%	MENARINI **IT**
PROFENID	GEL 2,5%	RHONE POULENC RORER **F**
PROFENID 100 mg	PB. inj. 100 mg	RHONE POULENC RORER **F**
PROFENID	CPS 50mg	SPECIA **F**
PROFENID	CP 100 mg	SPECIA **F**
PROFENID	FLC 100 mg	RHONE POULENK RORER **F**
PROFENID	FLC 25 mg/ml-5 ml	RHONE POULENC RORER **F**
PROFENID LP	CPF 200 mg	SPECIA **F**
KETOLAC TROETHAMIN		
KETROL	CP 10mg	DR. REDDY'S **IND**
KETROL	F 30mg	DR. REDDY'S **IND**
KETOTIFENUM		
ASTAFEN	CP 1 mg	ILSAN ILAC **TR**
ASTAFEN	SRP 1 mg/5 ml	ILSAN ILAC **TR**
EUCYCLINE	SRP 1 mg/5 ml	DEMO SA **GR**
FRENASMA	CP 1 mg	FARAN **GR**
FRENASMA	SRP 1mg/5 ml	FARAN **GR**
FRENASAMA	CP 1 mg	FARAN **GR**
FRENASAMA	SIROP 1 mg/5 ml	FARAN **GR**
H-KETOTIFEN	CP 1 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
KETO-GAL	SOL. int. 2,7 mg/ml	BIOGALENICA SRL **RO**
KETOTIFEN	CP 1 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
KETOTIFEN	CP 1 mg	NIHFI **BG**
KETOTIFEN	SIROP 1 mg/5 ml	NIHFI **BG**
KETARFEN	CP 1 mg	ARMEDICA **RO**
KETOF	CPS 1 mg	HEXAL PHARMA **D**
KETOF	SRP 1 mg/5 ml	EXAL PHARMA **D**
KETOTFEN	CP 1 mg	BIOGALENICA SRL **RO**
KETOTFEN	CP 1 mg	LABORMED **RO**
PROFILAR	CP 1 mg	THE UNITED PHARMA **HKJ**
PROFILAR	SRP 1mg/5 ml	THE UNITED PHARMA **HKJ**
ZADITEN	CP 1 mg	SANDOZ **CH**
ZADITEN	CP 1 mg	SANDOZ LIMITED **IND**
ZADITEN	CP 1 mg	SICOMED-SANDOZ **RO**
ZADITEN	CPF 2mg	SANDOZ **CH**
LACIPIDINUM		
LACIPIL	CPF 2 mg, 4 mg	GLAXO **GB**
LACTULOSUM		
CEDIGALAN	CP 0.25 mg	ZDRAVLJE **YU**
CEDIGALAN	SOL. buv. 1 mg/ml	ZDRAVLJE **YU**
LACTULOSE	SRP 65g/100 ml	E.I.P.I.C.O. **ET**
LACTULOSE	SOL. int. 65 g%	GENERKS **GB**

LAMOTRIGINUM	CP 50 mg 100 mg	WELLCOME **GB**
LAMICTAL		
LAMICTAL 200	CP 200 mg	WELLCOME **GB**
LAMICTAL 25	CP 25 mg	WELLCOME **GB**
LANATOSIDUM C		
LANATOZID C	DRG 0.25 mg	BIOFARM **RO**
LAMIVUDINUM		
EPIVIR	CPF 150 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
EPIVIR	SOL. int. 10 mg/ml	GLAXO WELLCOME **GB**
LAMOTRIGINUM		
LAMICTAL	CP. mast. 100 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
LAMICTAL	CP. mast. 25 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
LAMICTAL 200	CP 200 mg	WELLCOME **GB**
LAMICTAL 25	CP 25 mg	WELLCOME **GB**
LAMICTAL	CP. mast. 5 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
LANATOSIDUM C		
LANATOZID C	DRG 0,25 mg	BIOFARM **RO**
LEVAMISOLUM		
DECARIS	CP 50 mg, 150 mg	EDEON RICHTER **H**
DECARISDECARIS	CP 50 mg, 150 mg	JANSSEN **B**
LENOGRASTINUM		
GRANOCYTE	PB liof. 13,4 miu	RHONE POULENC RORER **F**
GRANOCYTE	PB liof. 33,6 miu	RHONE POULENC RORER **F**
GRANOCYTE	PB liof. 47,0 miu	RHONE POULENC RORER **F**
LEVOCABASTINUM		
HISTIMET	AEROSOL 0,5 mg/ml	JANSSEN **B**
HISTIMET	SOL. oft. 0,5 mg/ml	JANSSEN **B**
LEVODOPUM+CARBIDOPUM		
CREDANIL	CP 250 MG + 25 mg	REMEDICA **CY**
CARBIDOPA & LEVODOPA	CP 250 mg + 25 mg	TEVA **I**
CARBIDOPA & LEVODOPA	CP. 100 mg. + 25 mg	TEVA **I**
ISICOM	CP 250 mg+25 mg	ISIS PHARMA GMBH **D**
LEVODOPA+ CARBIDOPA	CP 100 mg+10 mg	AB. WOLFS **B**
NAKOM	CP 250 mg+25 mg	LEK **SL**
NAKOM MITE	CP 100 mg+25 mg	LEK **SL**
SINEMET	CP 250 mg+25 mg	MERCK SHARP DOHME **USA**
SINEMET CR	CP 100 mg+25 mg	MERCK SHARP DOHME **USA**
ZIMOX	CP 250 mg+25 mg	FARAN **GR**
LEVODOPUM+BENSERAZIDUM		
MADOPAR	CPS 125 mg 250 mg	GALENIKA **YU**
MADOPAR	CPS 62 mg+5 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
MADOPAR	CP 200 mg+50 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
MADOPAR	CP 200 mg+50 mg	TERAPIA-HOFFMANN **RO**
LEVOMEPROMAZINUM		
LEVOMEPROMAZIN	CP 2 mg, 25 mg	TERAPIA **RO**
LEVOMEPROMAZIN	F 25 mg	TERAPIA **RO**
LEVONORGESTRELUM		
MICROVAL	DRG 0,03 mg	WYETH LEDERLE **AU**
NORPLANT	IMPLANT 36 g	LEIRAS **SF**

POSTINOR	CP 0.75 g	GEDEON RICHTER **H**
LEVOTHROXINUM		
EUTHYROX 200	CP 200 mcg	MERCK **D**
EUTHYROX	CP 25 mcg, 100 mcg	MERCK **D**
L-TYHROXIN	CP 25 cg, 100 mcg	BERLIN CHEMIE AG **D**
THYRAX DOUTAB	CP 0.025 mg, 0.100 g	ORGANON **NL**
THYRO-4	CP 0.1 mg, 0,2 mg	FARAN **GR**
LEVOTHROXINUM		
EUTHYROX-150	CP 50 µg	MERCK **D**
EUTHYROX-50 mg		MERCK **D**
L-THYROXIN-100	CP 100 µg	BERLIN CHEMIE AG **D**
L-THYROXIN-25	CP 25 µg	BERLIN CHEMIE AG **D**
LIDOCAINUM		
XILINA	SOL. inj. 1%-5 ml	SICOMED **RO**
LINCOMYCINUM		
LINCOCIN	CPS 500 mg	UPJOHN **B**
LINCOCIN	F 2 ml/0.100 g	ECZACIBASI ILAC **TR**
LINCOCIN	SOL. inj. 600 mg/2 ml	UPJOHN **B**
LINCOMYCIN	SOL. inj. 300 g/ml-2 ml	SHIN POONG PHARM **K**
NELOREN	F 300 mg/ml	LEK **SLOVENIA**
LINDANUM		
APHTIRIA	PB 0,4%-100 g	LAB. DEBAT **F**
LINDANEST	UNG 1%	COLATE PALMOLIVE **RO**
LISINOPRYL		
LIPRIL-10	CP 10 mg	LAB. LUPIN **IND**
LIPRIL-5	CP 5 mg	LAB. LUPIN **IND**
LISTRIL	CP 10 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
SINOPRYL	CP 10 mg	ECZACIBASI ILAC **TRTR**
LISINOPRYLUM		
PRINIVIL	CP 5 g, 10 mg, 20 mg	MERCK SHARP DOHME **USA**
LITHIUM CARBONICUM		
CARBONAT DE LITIU	CP 250 g 450 mg	TERAPIA **RO**
LITHIUM CARBONICUM	CP 250 mg	POLFA **PL**
LITHYUM CARBONICUM		
LITHIUM APOGEPHA	CP 295 mg	APOGEPHA **D**
LODOXAMIDUM		
ALOMIDE	SOL. oft. 1%	ALCON **BELGIA**
LOMUSTINUM		
LOMUSTIN (NIPALKIN)	CP 20 mg	SINDAN **RO**
LONAZOLACUM		
IRRITREN	CPF 200mg	BYK GULDEN **D**
LOPERAMIDUM		
DISSENTEN	CP 2 mg	S.P.A. **I**
DISSENTEN	SRP 20 mg/100 ml-500 ml	S.P.A. **I**
IMODIUM	CPS 2 mg	GEDEON RICHTER **H**
IMODIUM	CPS 2 mg	JANSSEN **B**
IMODIUM	CPS 2 mg	TERAPIA-JANSSEN **RO**
IMODIUM	SRP 20 mg/100 ml	GEDEON RICHETR **H**
LOPERAMID VON CT	SOL. int. 1 mg/5 ml	CT ARZNEIMITTEL GmbH **D**
LOPERAMIDE HCL	CP 2 mg	RALET CHEMICAL **BG**

LOPAMIDE	CP 2 mg	LAB. TORRENT LTD **IND**
LOPERASID	CPS 2 mg	ALEXANDRIA CO. **ET**
NEO-ENTEROSEPTOL	CPS 2 mg	SPECIFAR SA **GR**
LORACARBEFUM		
LORABID	CPS 200 mg	ELI LILLY **I**
LORABID	CPS 400 mg	ELI LILLY **I**
LORABID	PB. susp.100 mg/5 ml	ELI LILLY **D**
LORABID	PB. susp. 200 mg/5 ml	ELI LILLY **D**
LORATADINUM		
CLARITINE	CP 10 mg	SCHERING PLOUGH **USA**
CLARITINE	SRP 1 mg/ml-120 ml	SCHERING PLOUGH **USA**
LATOREN	CP 100 mg	ABFARM HELLAS SA **GR**
LORAZEPAMUM		
LORAND	CP 1 mg 2.5 mg	SCHIAPPARELLI **I**
LORIVAN	CP 1 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD **RO**
LORIVAN	CP 1 mg	DEXXON LTD **IL**
MERLIT	CP 2 mg	EBEWE ARZNEIMITTEL **AU**
LORNOXICAMUM		
SAFEM	CP 4 mg	NYCOMED **AU**
SAFEM	CP 8 mg	NYCOMED **AU**
LOVASTATIN		
MEVACOR	CP 20 mg 40 mg	MERCK SHARP-DOHME **USA**
LOZARTANUM		
COZAAR	CP 50 mg	MERCK SHARP-DOHME **USA**
LYNESTRENOLUM		
ENDOMETRIL	CP 5 mg	ZORKA-SABAK **YU**
EXLUTONA	CP 0.5 mg	ORGANON **NL**
LINESTRENOL	CP 5 mg	TERAPIA **RO**
LYNOMIN	CP 5 mg	ORION **SF**
ORGAMETRIL	CP 5 mg	MEDIKA ILAC **TR**
ORGAMETRIL	CP 5 mg	RGANON **NL**
MAFENIDUM		
MAFENID	UNG 0.085g/g	ARMEDICA **RO**
AGNESII GLUCONICUM		
GLUCOMAG	CP 500 mg	SCF NAPOFARM **RO**
MAGNESII SULFAS		
SULFAT D		
MAGNEZIU	F 20% 40%/10 ml	SICOMED **RO**
MANEZIUM HIDROXIDUM		
MILK OF MAGNESIA	CP 300 mg	STERLING **GB**
MILK OF MAGNESIA	SUSP int. 415mg/5 ml	STERLING **GB**
MAGNEZII OXYDUM		
MILK OF AGNESIA		
MINT FL.	CP 385 mg	STANLEY PHARMA. LTD **CDN**
MILK OF MAGNESIA		
MINT FL.	SUSP. inj. 400 mg/5 ml	STANLEY PHARMA. LTD **CND**
MAGNESIUM	CP eff. 250 mg	PHARMAVIT **H**
MAGNESII OROTAS		
MAGNEROT	CP. 500 mg	WORWAG PHARMA **D**
MALATHIONUM		
SPECIFTHIR	ŞAMPON 1%	SPECIFAR SA **GR**

MANITOLUM		
MANITOL	SOL. perf. 20% 250ml 20%/500 ml	SICOMED **RO**
MANITOL	SOL. perf. 20%	CORE LTD **IND**
MANITOL	SOL. perf. 20 %/500 ml	SICOMED **RO**
MANITOL	SOL. perf. 20%/250 ml	SICOMED **RO**
MAPROTILINUM		
LUDIOMIL	CP 25 mg 75 mg	SICOMED-CIBA **RO**
LUDIOMIL	CPF 10 mg 25 mg 50 mg	CIBA **CH**
LUDIOMIL	SOL. int 2%	CIBA **CH**
MAPROLU-50	CPF 50 mg	HEXAL PHARMA **D**
MAPROTILIN	DRG 25 mg	PROMEDIC SRL **RO**
MAPROTILIN 25 VON CT	CPF 25 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
MAPROTILIN 75 VON CT	CPF 75 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
MEBENZADOLUM		
MEBENDAZOLE	CP 100 mg	LAB. LAFRA **F**
MEBENDAZOLE	CP 100 mg	RALET CHEMICAL **B**
MEBENDAZOLE RIVO 100	CP 100 mg	LAB. RIVOPHARM **CH**
PERMAX	SOL. int. 20 mg/ml	E.I.P.I.C.O. **ET**
THELMOX	CP 100 mg	REMEDICA **CY**
MERMIN	CP 100 mg	MEMPHIS CO. **ET**
VERMOX	CP 100 mg 500 mg	JANSSEN **B**
VERMOX	SUSP 20 mg/ml	JANSSEN **B**
WORMIN	CP 100 mg	LAB. CADILA LIMITED **IND**
MEBEVERINUM		
COLOSPASMIN	CP 100 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
SPASTALIN	CP 100 mg	PHARCO **ET**
MECLOFENOXATUM		
MECLOFENOXAT	CP 100 mg	SINTOFARM **RO**
MECLOSULFONATUM		
ROMENER	DRG 100 mg	SINTOFARM ICCF **RO**
MECLOZINUM		
EMETOSTOP	CP	SPECIFAR SA **GR**
MEDAZEPAMUM		
ANSILAN	CP 10 mg	LEK **SL**
AWEPAM	CP 10 mg	AWD **D**
EUROZEPAM	CPS. 10 mg	EUROPHARM LARGO SA **RO**
GLORIUM	CPS 10mg	TEVA **IL**
GLORIUM	CPS 5 mg	TEVA **IL**
MEDAZEPAM	CP 10 mg	SC LAURMED SRL **RO**
MEDAZEPAM	CP 10 mg	TAIFUN IMPEX SRL **RO**
MEDAZEPAM	CP 10 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
NOBRIUM	CPS 10 mg	TERAPIA-HOFFMANN **RO**
NOBRIUM 5-10	CPS 5 mg 10 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
RUDOTEL	CP 10 mg	ORANIENBURG PHARMA **D**
MEDOXYPROGESTERONUM		
CICLOTAL	CP 500 mg	EMERY S.A. **MEX**
FARLUTAL	CP 500 mg	FAMITALIA **I**
MEDOXIPROGESTERON	CP 10 mg	TERAPIA **RO**

MEGESTRON	FLC inj. 150 mg/ml-1 ml	ORGANON **NL**
PROVERA	CP 100 mg 500 g	UPJOHN **B**
MEGESTROLUM		
MEGACE	CP 40 mg 160 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
MELPHALANUM		
ALKERAN	CP 2 mg 5 mg	WELLCOME **GB**
ALKERAN	FLC inj. 100 mg	WELLCOME **GB**
MELFALAN (LEVOFALAN)	F. 10 mg	SINDAN **RO**
MENOTROPINUM		
HUMEGON	FLC inj. 150 ui	ORGANON **NL**
MEPARTRICINUM		
IPERTROFAN 40	CP. ent. 150000 ui	S.P.A. **I**
IPERTOFAN	CPF 50000ui	S.P.A. **I**
MEPIPACAINUM		
SCANDONEST	SOL. inj. 3%-1,8 ml	SEPTODONT **F**
MEPROBAMATUM		
MEPROBAMAT	CP 10 mg	SICOMED **RO**
MERCAPTOPURINUM		
PURI-NETHOL	CP 50 mg	WELLCOME **GB**
MESNUM		
MISTABROM	SOL inhal. 20%	POLFA **PL**
MUCOFLUID	SPRAY 5 g/100 ml	UCB **B**
MESALAZINUM		
SALOFALK - 250	DRG. ent. 250 mg	DR. FALK GmbH **D**
SALOFALK - 250	SUP 250 mg	DR. FALK GmbH **D**
SALOFALK - 500	DRG. ENT. 500 mg	DR. FALK GmbH **D**
SALOFALK - 500	DUP 500 mg	DR. FALK GmbH **D**
MESTEROLOLUM		
PROVIRON 25	CP 25 mg	SCHRING AG **D**
METAMIZOLUM		
ALGOCALMIN	CP 500 mg	SICOMED **RO**
ALGOCALMIN	SOL. inj. 50%	SICOMED **RO**
ALGOCALMIN	SUP 300 mg 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
ANALGIN	CP 500 mg	CHINA **RC**
ANALGIN	CP 500 mg	EROPHARM SA **RO**
ANALGIN	CP 500 mg	SPECIFAR SA **GR**
DIPYRONE	F 1000 mg/2 ml	PLIVA **CROAŢIA**
METAMIZOL EEL	CP 500 mg	BIO EEL SRL **RO**
NOVALGIN	CPF 500 mg	HOECHST **D**
NOVALGIN	F 500 mg/ml-2 ml	HOECHST **D**
NOVALGIN	F 500 mg/ml-5 ml	HOECHST **D**
NOVALGIN	SOL. int. 500 mg/ml	HOECHST **D**
NOVALGIN	SUP 1 g	HOECHST **D**
NOVAMINSULPHON SODIUM	SOL. inj. 0,5 ml-2 ml	LAB. RENAUDIN **F**
NOVAMIZOL	F 500 mg/ml-2 ml	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
OPTALGIN	CP 500 mg	TEVA **IL**
ALGOCALMIN	SOL. inj. 500 mg/ml - 2 ml	SICOMED **RO**
ALGOCALMIN	CP 500 mg	SICOMED **RO**
NOVALMIN	CP 500 mg	FARMACOM SA **RO**
METAMIZOL SODIC	SUP 300 mg	BIOGALENICA SRL **RO**

METANDIENONUM		
NAPOSIN	CP 5 mg	TERAPIA **RO**
METENAMINUM		
METENAMIN	CP 500 mg	SICOMED **RO**
METFORMINUM		
MEGUAN	CP 500mg	ARMEDICA, SICOMED **RO**
METHADONUM		
SINTALGON	CP 2,5 mg	SICOMED **RO**
METHOHEXILATUM		
BRIETAL SODIUM	FLC inj. 500 mg	LILLY **D**
METHOTREXATUM		
ABITREXATE	SOL inj. 200 mg, 500 mg	ABIC **IL**
ABITREXATE	SOL. inj. 50 mg, 100 mg	ABIC **IL**
CANCEREN	FLC. inj. 50 mg/2 ml	SHIN POONG **K**
METHOTREXAT EBEWE	SOL. inj. 100 mg	EBEWE ARZNEIMITTEL **A**
METHOTREXATE	CP 2,5 mg	RHONE POULENC RORER **F**
METHOTREXATE	FLC. inj. 5 mg, 20 mg	RHONE POULENC RORER **F**
METOTREXAT	CP 2,5 mg	SINDAN **RO**
METOTREXAT (ANTIFOLAN)	F 5 mg	SINDAN **RO**
METHOTREXAT EBEWE	SOL. inj. 100 mg/ml - 10 ml	EBEWE ARZNEIMITTEL **AU**
METHOTREXAT EBEWE	SOL. inj. 100 mg/ml - 50 ml	EBEWE ARZNEIMITTEL **AU**
METHOTREXATE	CP 2,5 mg	MEDIPHAR LAB. **Liban**
METROTEXAT	CP 2,5 mg	SINDAN **RO**
METROTREXAT	PB. inj. 50 mg	SINDAN **RO**
METROTREXAT	PB. inj. 5 mg	SINDAN **RO**
TREXAN	CP 2,5 mg	ORION **SF**
TREXAN	F 2,5 mg/ml	ORION **SF**
TRIXILEM	CP 2,5 mg	LEMERY S.A. **MEX**
TRIXILEM	FLC. INJ. 2,5 mg/m, 25 mg/ml	LEMERY S.A. **MEX**
METHOXALENUM (AMMOIDINUM)		
MELADININE	CP 10 mg	PROMEDICA **F**
MELADININE	SOL. ext. 1g/100 ml	MEMPHIS CO. **ET**
MELADININE	SOL. ext. 750 mg/100 ml-24 ml	PROMEDICA **F**
NEO-MELADININE	CP 10 mg	MEMPHIS CO. **ET**
OXSORALEN	CPS. gelat. 10 mg	GEROT **A**
OXSORALEN	SOL. ext. 0,15%-15 ml	GEROT **A**
METHYLDOPUM		
ALDOMET	CP 250 mg, 500 mg	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
DOPEGYT	CP 250 mg	EGIS **H**
FARCODOPA	CP 250 mg	PHARCO **ET**
METHYLDOPA	CP 250mg	PHARMAMED **B**
METHYLERGOMETRINUM		
METHERGIN	F 0,2 mg/1 ml	SANDOZ **CH**
METHYLERGOBREVIN	SOL. buv. 25 mg/100 g	AWD **D**
METHYLERGO METRINE	DRG 0,125 mg	SANDOZ LIMITED **IND**

METHYLERGO		
METRINE	F 0,2 mg/1 ml	SANDOZ LIMITED **IND**
METILERGOMETRINA		
MALEAT	SOL. int. 0,25 mg/ml	BIOFARM **RO**
METHYLPREDNISOLONUM		
ADVANTAN	CR 0,1%	SCHERING AG **D**
ADVANTAN	UNG. GRAS. 0,1%	SCHERING AG **D**
ADVANTAN	UNG 0,1%	SCHERING AG **D**
DEPO-MEDROL	FLC. inj. 40 mg/ml	UPJOHN **B**
EPIZOLONE DEPOT	FLC inj. 40 mg/ml	E.I.P.I.C.O. **ET**
METYPRED	CP 4 mg, 16 mg	ORION **SF**
METYPRED	FLC. inj. 250 mg, 1 g	ORION **SF**
PREDNOL	CP 4 mg, 16 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
PREDNOL-L	F. 20 mg, 40 mg, 250 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
SOLU-MEDROL	FLC. inj. 250 mg, 500 mg	UPJOHN **B**
URBASON SOLUBILE	F 40 mg/ml	HOECHST **D**
URBASON SOLUBILE	FLC. inj. 250 mg	HOECHST **D**
URBASON SOLUBILE	F 20 mg/0,5 ml	HOECHST **D**
URBASON SUSPENSIE	F 20 mg/1 ml 40 mg/1 ml	HOECHST **D**
METHYLTHIOURACILUM		
METILTIOURACIL	CP 50 mg	TERAPIA **RO**
METICILINUM		
METICILIN	FLC inj. 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
METIONINUM		
ULCOSTOP	CP 250 mg	SICOMED **RO**
METIPRANOLUM		
TRIMEPRANOL	CP 10mg 40 mg	SPOFA **CS**
METOCLOPRAMIDUN		
CERUCAL	F 10 mg/2 ml-2 ml	AWD **D**
CASTRO-TRIMELETS	CP. ret. 30 mg	TEMMLER PHARMA **D**
GASTROBID		
CONTINUS	CP 15 mg	LAB. NAPP **GB**
GASTROTEM	SOL. int. 5 mg/ml-20 ml	TEMMLER PHARMA **D**
METOCLOPRAMID	CP 10 mg	PRODEMIC SRL **RO**
METOCLOPRAMID	CP 10 mg	TAIFUN IMPEX SRL **RO**
METOCLOPRAMID	CP 10 mg	TERAPIA **RO**
METOCLOPRAMID	F 10 mg/2 ml	TERAPIA **RO**
METOCLOPRAMID	SOL. int. 0,665%	BIOFARM **RO**
PREMOSAN	SOL. int. 4 mg/ml	JULPHAR **EMIR. ARABE**
METOPROLOLUM		
BETALOC	CP 100 mg	EGIS **H**
BLOXAN	CP 100 mg	KRKA **SLOVENIA**
BETALOC ZOC	CP 100 mg	ASTRA **SU**
BETALOC ZOC	CP 200 mg	ASTRA **SU**
BETALOC ZOC	CP 50 mg	ASTRA **SU**
METOPROLOL 100	CP. 100 mg	STADE PHARM **D**
METOPROLOL 200	CP ret. 200 mg	STADE PHARM **D**
METOPROLOL 50	CP 50 mg	STADE PHARM **D**
VASOCARDIN	CP 100 mg	SLOVAKOFARMA **SL**
METRONIDAZOLUM		
AMRIZOLE	CP 500 mg	AMRYA **ET**
AMRIZOLE	SUP 1000 mg	AMRYA **ET**

AMRIZOLE	SUP. vag. 500 mg	AMRYA **ET**
COLPOCIN-T	CP. vag. 500 mg	DEMO SA **GR**
DEFLAMON-FLEBO	SOL. perf. 0,5%	S.P.A. **I**
FLAGYL	CP 250mg	SPECIA **F**
FLAGYL	OVULE 500 mg	SPECIA **F**
FLAGYL	SOL. perf. 500 mg/100ml	SPECIA **F**
FLAGYL	SUSP. int. 125 mg/5 ml-120 ml	SPECIA **F**
KLION	CP 250 mg	GEDEON RICHTER **H**
METRONIDAZOL	CP 250mg	SICOMED **RO**
METRONIDAZOL	SUP 500 mg 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
METRONIZADOL A ŞI B	SOL. perf. 0,5%/250 ml	SICOMED **RO**
METRONIDAZOLE FENDRE	SOL. perf. 0,5%	FANDRE **F**
METRONIDAZOLE		
METRONIDAZOL A şi B	SOL. perf. 0,5%	SICOMED **RO**
INJECTION	SOL. perf. 500 mg/100ml	CORE LTD **IND**
MIDAZOLE	CP 200 mg	DEXXON LTD **IL**
SUPPLIN	CPF 250 mg, 500 mg	BIOCHEMIE **A**
SUPPLIN	SOL. perf. 0,5 g/100 ml	BIOCHEMIE **A**
MEXILETINUM		
MEXITIL	CPS 50 mg 200 mg	BOEHRINGER ING **D**
MEXITIL	F 250 mg/10 ml	BOEHRINGER ING **D**
RITALMEX-200	CPS 200 mg	ALKALOIDA **H**
MIANSERINUM		
LERIVON	CP 10 mg, 30 mg	ORGANON **NL**
MIANSAN	CP 10 mg, 30 mg	ZORKA-SABAK **YU**
MIANSERIN 10-30 VON CT	CPF 10 mg, 30 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
MIANSERIN 10 DESITIN	CPF 10 mg	DESITIN **D**
MIANSERIN 30 DESITIN	CPF 30 MG	DESITIN **D**
MIANSERIN	DRG 10 mg	PROMEDIC SRL **RO**
MICONAZOLUM		
GYNO-DAKTARIN	CP gel. vag. 400 mg, 1200 mg	JANSSEN **B**
GYNOZOL	CPS vg. 200 mg, 400 mg	PHARCO **ET**
MEDACTER	CR 2%	FARAN **GR**
MEDACTER	UNG vag. 2%	FARAN **GR**
MICONAZOL	CP 200 mg	ICSMCF **RO**
MICONAZOL	CP vg. 150 mg	ICSMCF **RO**
MICONAZOLL (vezi A07AC01)	CP 200 mg	ICSMCF **RO**
MIDAZOLAMUM		
DORMICUM	CPF 7,5 mg	TERAPIA-HOFFMANN **RO**
DORMICUM	CP 15 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
DORMICUM	CP 7,5 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
DORMICUM	CP 7,5 mg 15 mg	EGIS **H**
DORMICUM	CPF 15 mg	TERAPIA-HOFFMANN **RO**
DORMICUM	F 15 mg/3 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**

DORMICUM	F 5 mg/5ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
DORMICUM	F 5 mg/ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
DORMICUM	F 5 mg/ml-1ml	EGIS **H**
MIDODRINUM		
GUTRON	CP 2,5 mg 5 mg	NYCOMED **A**
GUTRON	F 2ml/5 mg	NYCOMED **A**
GUTRON	SOL. buv. 1%	NYCOMED **A**
MINOXIDILUM		
HAIRGROW	SOL. ext. 2%-50 ml	DAR AL DAWA **HKJ**
MOCLOKBEMIDE		
AURORIX	CP 100 mg 150 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
MOLGAMOSTINUM		
LEUCOMAX	FLC. inj. 150 mcg 300 mcg	SANDOZ SCHERING PL. **CH**
MOLSIDOMINUM		
CORVATON	CP 2 mg	HOECHST **D**
CORVATON	F 2 mg/ml	HOECHST **D**
MOMETASONUM		
ELOCOM	CR 1 mg/g	SCHERING PLOUGH **USA**
ELOCOM	SOL. ext. 0,1%	SCHERING PLOUGH **USA**
ELOCOM	UNG 1 mg/g	SCHERING PLOUGH **USA**
MOROXYDINUM		
MOROXIDIN	CP 100 mg	ICCF **RO**
MOROXIDIN	CP 100 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
MOROXIDIN	CP 100 mg	ICCF **RO**
MORPHYNII HYDROCHLORIDUM		
VENDAL RETARD	CP. ret. 100 mg	LANNACHER **AU**
VENDAL RETARD	CP. ret. 10 mg	LANNACHER **AU**
VENDAL RETARD	CP. ret. 30 mg	LANNACHER **AU**
VENDAL RETARD	CP. ret. 60 mg	LANNACHER **AU**
MORFINA	SOL. inj. 2%/1 ml	SICOMED **RO**
MORPHYNUM		
DOLTARD - 100 mg	CP ret. 100 mg	NYCOMED **DN**
DOLTARD - 10 mg	CP. ret. 10	NYCOMED **DN**
DOLTARD -30 mg	CP. ret. 30 mg	NYCOMED **DN**
DOLTARD - 60 mg	CP. ret. 60 mg	NYCOMED **DN**
MST COTINUS	CP 100 mg 200 mg	LAB. NAPP **GB**
MST COTINUS	CP 10mg 30 mg 60 mg	LAB. NAPP **GB**
MOXONIDINUM		
CYNT	CPF 0,2 mg, 0,3 mg, 0,4 mg	ELI LILLY **D**
MUPIROCINUM		
BACTROBAN	UNG. nazal 2%	BEECHAM **GB**
MYCOPHENOLATUM		
CELLCEPT	CPS. 250 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
CELLCEPT	CPF 500 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
N-ACETYL ASPARTYL GLUTAMAT DE MAGNEZIU		
NAAXIA	SOL. oft. 6 g%	EWOPHARMA **CH**
NABUMETONUM		
RELIFEX	CPF 500 mg	SMITH BEECHAM **GB**
NAFTIDROFURYLUM		
DUSODRIL RETARD	DRG 100 mg	BYK GULMDEN **D**
NAFTIDROFURIL OXALAT	CPS 50 mg	ICCF **RO**

NAFTIHEXAL	CPS ret. 200 mg	HEXAL PHARMA **D**
NAFTILONG	SOL. inj. 8 mg/ml-40 mg	HEXAL PHARMA **D**
NAFTILONG PI	SOL. inj. 20 mg/ml-200 mg	HEXAL PHARMA **D**
NAFTILUX	CPS 200 mg	LAB. LUCIEN **F**
NAFTIFINUM		
EXODERIL	CR 10 mg/g	BIOCHEMIE **A**
EXODERIL	SOL. ext. 10 mg/ml	BIOCHEMIE **A**
NALBUPHINUM		
NUBAIN	F 10 mg	DUPONT **D**
NALORHINUM		
NALORPHINE	F 10 mg	S.E.R.B. **F**
NALOXONUM		
NARCANTI	F 0,4 mg/ml	DUPONT **D**
NADROLOLUM		
DECA-DURABOLIN	FLC inj. 25 mg/ml 50 mg/ml	ORGANON **NL**
DECANOFORT	SOL. inj. 25 mg/ml -1 ml	TERAPIA **RO**
DECANOFORT	SOL. inj. 50 mg	TERAPIA **RO**
NORBETALON	F 25 mg	TERAPIA **RO**
NANDROLONUM		
KERATYL	SOL. oft. 1%	LAB. CHAUVIN **F**
NAPHAZOLINUM		
CLORHIDRAT DE NAFAZOLINA	SOL. oft. 0,03%	ICCF **RO**
NAFA-GAL	SOL. oft. 0,03 g%	BIOKGALENICA SRL **RO**
NAFAZOL	SOL. ext. 1g%-0,5 g%/10 ml	HEMOFARM **YU**
NAPHON	SOL. oft. 0,012%	ALCON **B**
NAPHCON FORTE	SOL. oft. 0,1%-15 ml	ALCON **B**
PROCULIN	SOL. oft. 0,03%	ANKERWERK RUDOLSTAD **D**
RINOFUG	SOL. ext. 1%-10 ml	MEDUMAN **RO**
NAPROXENUM		
NAPREN	CP 250 mg	ILSAN ILAC **TR**
NAPREN	SUP 500 mg	ILSAN ILAC **TR**
NAPROSYN	CP 250 mg	KRKA **YU**
NAPROSYN	SUP 500 mg	KRKA **YU**
NAPROSYN	SUSP 125 mg/5 ml	KRKA **YU**
NOPAIN	SUSP. int. 125 mg/5 ml	HIKMA PH **HKJ**
NATAMYCINUM		
PIMAFUCIN	CP. vag.	BROCADES **NL**
PIMAFUCIN	CP. vag. 100 mg	BROCADES **NL**
PIMAFUCIN	CR 20mg	BROCADES **NL**
PIMAFUCIN	RDG 100 mg	BROCADES **NL**
PIMAFUCIN	OVULE	YAMANOUCHI BROCADES **A**
PIMAFUCIN	SUSP 2,5%	BROCADES **NL**
NATRII AROTHIOMALAS		
MYOCRISIN	F 10 mg, 20 mg, 50 mg	MAY&BAKER **GB**
TAUREDON	F 10mg, 2 mg, 50 mg	BYK GULDEN **D**
NATRII CALCII EDETAS		
EDETAMIN	SOL. inj. 10%	TERAPIA **RO**
NATRII CLORIDUM		
CLORURA DE SODIU	SOL. perf. 9%	SICOMED **RO**
SER FIZIOLOGIC	SOL. inj. 9 mg/ml - 10 ml	SICOMED **RO**

CLORURA DE SODIU	SOL. inj. 10% 20%	SICOMED **RO**
CLORURA DE SODIU	SOL. perf. 0,9%	CHINA **RC**
CLORURA DE SODIU	SOL. perf. 0,9%	SICOMED **RO**
SER FIZIOLOGIC	F 9%-10 ml	SICOMED **RO**
SODIUM CHLORIDE	SOL. perf. 0,9%	BIEFFE MEDITAL **I**
NATRII FLORIDI		
KOREBERON	CPF 20 mg	AWD **D**
MINAFLOUR	CP 0,25 mg 1 mg	MISR CO. **ET**
OSOFLOR	CP	ICCF **RO**
OSSIN	DRG. 40 mg	GRUNETHAL **D**
PEDI-DENT	CP mst. 2,21 mg	STANLEY PHARMMA LTD **CDN**
TEETH-TOUCH	SOL. ext. 0,55%	VITAMED **IL**
ZYMAFLOUR	CP 0, 25 mg 1 mg	ZYMA **CH**
NATRII MORRUHAS		
MORRUAT DE SODIU	SOL. inj. 5%/2 ml	BIOFARM **RO**
NATRII TYOSULFAS		
TIOSULFAT DE SODIU	CP 100 mg	SICOMED **RO**
NEFAPANUM		
OXADOL	CP 30 mg	I. SIEROVACCINOGENO **I**
OXADOL	F 20 mg/ml	I. SIEROVACCINOGENO **I**
NEOMCYNUM		
NEGAMICIN B	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
NEOSTIGMINI BROMIDUM		
MIOSTIN	CP 15 mg	LABORMED **RO**
MIOSTIN	SOL. inj. 0,5 mg/ml - 1 ml	SICOMED **RO**
MIOSTIN	SOL. inj. 0,5 mg/ml - 5 ml	SICOMED **RO**
MIOSTIN	CP 15 mg	ICSMCF **RO**
MIOSTIN	F 0,5 mg/1 ml 2,5 mg/5 ml	SICOMED **RO**
NETILMICINUM		
NETTACIN	SOL. oft. 0,3%	SIFI **I**
NICERGOLINUM		
NICERIUM-10	DRG 10 mg	HEXAL PHARMA **D**
SERMION	CP 30 mg	FARMITALIA **D**
SERMION	DRG 10 mg	BIOFARM-FARMITALIA **RO**
SERMION	DRG 10 mg	FARITALIA **RO**
SERMION	FLC. inj. 4 mg	FARMITALIA **RO**
NICLOSAMIDUM		
NICLOSAMID	CP 500 mg	SICOMED **RO**
NICOTINE		
NICORETTE MINT	GUMA mast. 2 mg	PHARMACIA & UPJOHN AB **SU**
NICORETTE MINT	GUMA mast. 4 mg	PHARMACIA & UPJOHN AB **SU**
NICOTINAMIDUM		
VITAMINA PP	F 100 mg	SICOMED **RO**
NIFEDIPINUM		
ADALAT RETARD	CPS 10 mg	BAYER **D**
ADALAT RETARD	CP ret. 20 mg	BAYER **D**

CORDAFLEX	CPF 10 mg	EGIS **H**
CORDIPIN	CP 10 mg	KRKA **YU**
CORDIPIN RETARD	CP. ret. 20 mg	KRKA **YU**
CORINFAR	DRG 10 mg	AWD **D**
CORINFAR RETARD	DRG 20 mg	AWD **D**
CORINFAROM	DRG 10 mg	SC LAURMED SRL **RO**
EPILAT RETARD	CP 20 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
NIFE VON CT TROPFEN	SOL. int. 20 mg/ml	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
NIFEDIPIN	CPS 10 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
NIFEDIPIN	CPS 10 mg	TERAPIA **RO**
NIFEDIPIN	DRG 10 mg	PROMEDIC SRL **RO**
NIFEDIPIN	DRG 10 mg	TERAPIA **RO**
NIFEDIPIN T 20 STADA RET.	CP. ret. 20 mg	STADA PHARM. GmbH **D**
NIFEDIPIN PHARMAGEN	CPF 20 mg	PHARMAVIT **H**
SANFIDIPIN	CPS 10 mg	SNOFI WINTHROP **F**
NIFEDIPINE-20 SR	CP. ret. 20 mg	DEXXON LTD **IL**
NIFELAT	CP 10 mg 20 mg	ZDRAVLJE **YU**
NIFURATELUM		
MACMIROR	DRG 200 mg	POLI **I**
NIFUROXADINUM		
ANTINAL	CPS 200 mg	APIC **ET**
ERCEFURYL	SUSP 218 mg/5 ml-50 ml	LAB. SYNTHELABO **F**
ERCEFURYL-200	CPS 200 mg	LAB. SYNTHELABO **F**
NIMODIPINUM		
NIMOTOP	SOL. perf. 0,2 mg/ml - 50 ml	BAYER AG **D**
NIMOTOP	CPF 30 mg	BAYER AG **D**
NIMOTOP S	CPF 30 mg	BAYER AG **D**
NISOLDIPINUM		
BAYMYCARD	CPF 5 mg 10 mg	BAYER **D**
NITRAZEPANUM		
NITRAZEPAM	CP 2,5 mg	ARMEDICA RO
NITRAZEPAM	CP 2,5 mg	TERAPIA, ARMEDICA **RO**
NUMBON	CP 5 mg	TEVA **IL**
NITRENDIPINUM		
BAYPRESS	CP 10 mg 20 mg	BAYER **D**
NITREPI	CP 10 mg 20 mg	ZDAVLJE **YU**
NOVOTRACIN	CP 20 mg	SANTA **GR**
PRESSODIPIN	CP 10 mg 20 mg	GENEPHARM
UNIPRES-10	CP 10 mg	KRKA **YU**
UNIPRES-20	CP	20 mg KRKA **YU**
NITROFURANTOINUM		
NITROFURANTOIN	CP 100 mg	TERAPIA **RO**
NITROGLYCERINUM		
AQUO-TRINITROSAN	F 1mg/ml-10 ml	MERCK **D**
MAYCOR		
NITRO SPRAY	AEROSOL 50mg/doza-15,3 g-250	PARKE DAVIS GODECKE **D**
NITRO-MACK	SOL. inj. 1 mg.ml-5 mg	MACK **D**

NITRO-MACK	CPS 2,5 mg 5 mg	MACK **D**
NITROBUKAL	CP 1 mg 2 mg 5 mg	KRKA **YU**
NITRODERM TTS	TRANSDERM. 50 mg	CIBA **CH**
NITROGLICERINA	CP 0,5 mg	SICOMED **RO**
NITROMACK RETARD	CPS 2,5 mg 5 mg	MACK **D**
NITROMINT	AEROSOL1%-0,4 mg /doza	EGIS **H**
NITROMINT RETARD	CP. ext. 2,6 mg	EGIS **H**
NITRORETARD	CPS 2,5 mg	FARAN **GR**
NITROVITAL L	GEL 0,05% 0,1%	ARMEDICA **RO**
NITRODERM TTS 10	Transderm 50 mg CIBA-	GEIGY **CH**
TRINITROSAN	SOL. inj. 5 mg/ml-1 ml	MERCK **D**
NITROPRUSIATUM NATRIUM		
NIPRIDE	F 50 mg/2 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
NIZATIDINUM		
AXID	CPS 150 mg, 300 mg	ELI LILLY **USA**
AXID	F 400 mg	ELI LILLY **USA**
NOMEGESTROLUM		
LUTENYL	CP 5 mg	THERAMEX **F**
NONOXYNOLUM		
DELFEN	UNG. vag. 50 mg/g	CILAG **CH**
IN ROMANTIC PELLICULAE	FOLII 50 mg	CHINA **RC**
MONOXYNOLY	FOLII	TIANJIN INDUSTRY **RC**
SWAN	FOLII	CHINA **RC**
NORETHISTERONUM		
DORYXAS	FIOLE 200 mg/ml-1 ml	GEDEON RICHTER **H**
NORAETISTERON	DRG 0,5 mg, 5 mg	JENAPHARM **D**
NORISTERAT	FIOLE 1 ml/200 mg	SCHERING AG **D**
NORFLOXACINUM		
CHIBROXIN	SOL. oft. 0,3%	MERCK SHARP & DOHME **USA**
NEGAFLOX	CPF 400 mg	LAB. CADILA **IND**
SPECTRAMA	CP 400 mg	APIC EGYPT
EPIDOR	CP 400 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
FLUSEMINAL	CPF 400 mg	ANFARM HELLAS SA **GR**
GRENIS	CP 400 mg	GENEPHARM **GR**
NOLICIN	cp 400 mg	KRKA **YU**
NOLICIN	CP 400 mg	SICOMED **RO**
NORFLOX-400	CPF 400 mg	CIPLA **IND**
NORFLOXACIN	CP 400 mg	ANTIBIOTICE-GENEFARM **RO**
UROSPES-N	CP 400 mg	SPECIFAR SA **GR**
UTIBID	CP 400 mg	LUPIN **IND**
NORTRIPTILINUM		
NORTRIPTILINA	DRG 10 mg	TERAPIA **RO**
NYSTATINUM		
N-STAMICIN	DRG 500000 ui	NORDFARM PRODUCT **RO**
NISTATIN	CP. vag. 200000 ui	NORDFARM PRODUCT **RO**
NISTATIN	PB. susp. 4 g	SICOMED **RO**
STAMICIN	CPF 500000 ui	SICOMED **RO**
STAMICIN	PB. susp. 1,8%	HIPOCRATE **RO**
STAMICIN	DRG 500000 ui	ANTIBIOTICE **RO**

OBIDOXINUM		
TOXOGONIN	F 250 mg/1 ml	MERCK **D**
OFLOXACINUM		
MENEFLOX	CPF 200mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
NOVECIN	CP 200 mg	THE UNITED PHARMA **HKJ**
OFLOXACIN	CP 200 mg	ANTIBIOTICE-GENEFARM **RO**
TARIVID	CPF 100 mg 200 mg	HOECHST **D**
TARIVID	SOL. perf. 200 mg/100 ml	HOECHST **D**
OMEPRAZOLUM		
EPIRAZOLE	CPS 20 mg	E.I.P.I.CO. **EGYPT**
GERTALGIN	CPS 20 mg	FARAN **GR**
OCID	CPS 20 mg	LAB. CADILA **IND**
ODASOL	CPS 20 mg	GENEPHARM **GR**
OMEZ	CPS 20 mg	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
GLAVERAL	CPS enter 20 mg	HELP LTD **GR**
LOSEC	CPS 20 mg	KRKA **YU**
ONDANSETRON		
EMESET	SOL. inj. 2 mg/ml -2 ml	CIPLA **IND**
EMESET	SOL. inj. 2 mg/ml - 4 ml	CIPLA **IND**
OSETRON	CPF 4 mg	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
OSETRON	CPF 8 mg	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
OSETRON	SOL. inj. 2 mg/ml - 2 ml	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
OSETRON	SOL. inj. 2 mg/ml - 4 ml	DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**
ZOFRAN	CP 4 mg 8 mg	GLAXO **GB**
ZOFRAN	FIOLE 4 mg/ml 8 mg 2 ml	GLAXO **GB**
ORCIPRENALINUM		
ALUPENT	AEROSOL 750 mcg/doza	BOEHRINGER ING **D**
ALUPENT	CP 20 mg	BOEHRINGER ING **D**
ASTMOPENT	AEROSOL 0,3 g-20 ml	POLFA **PL**
ORNIDAZOLUM		
TIBERAL	FIOLE 500 mg/3 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
TIBERAL		
COMBI-PACK	CP. vag. 1000 mg (500 mg)	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
OXACILLINUM		
OXACILINA	CPS 250 mg	ANTIBIOTICE **RO**
OXACILINA	CPS 250 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
OXACILINA	CPS 250 mg	SICOMED **RO**
OXACILINA	CPS 250 mg	FARMACOM SA **RO**
OXACICLINA	CPS 250 mg	MARK INT. **RO**
OXACICLINA	CP 250 mg	ARENA GROUP SA **RO**
OXACILINA	CPS 250 mg	ANTIBIOTICE RO
OXACILINA	FLC. inj. 250 mg 500 mg	ANTIBIOTICE **RO**
OXATOMIDUM		
BARPET	CP 30 mg	AWD **D**
TINSET	CP 30 mg	GEDEON RICHTER **H**
OXAZEPAMUM		
OXAZEPAM	CP 10 mg	ARMEDICA, TERAPIA **RO**
OXELADINUM		
PAXELADINE	GELULE 40 mg	BEAUFOUR **F**
PAXELADINE	SRP 2 g/1000 ml-125 ml	BEAUFOUR **F**
OXETORONUM		
NOCERTONE	CP 60 mg	LABAZ **F**

OXPRENOLOLUM		
OXPRENOLOL	DRG 40 mg	TERAPIA **RO**
SLOW-TRASICOR	CPF 160 mg	CIBA **CH**
TRASICOR	CP 40 mg	CIBA **CH**
TRASICOR	F 2 mg	CIBA **CH**
OXYBUTYLHYDROCHLORIDE		
DRIPTANE	CP 5 mg	LAB. DEBAT **F**
OXYMETAZOLINUM		
ILIADIN (NASIVIN)	SOL. ext. 0,05%	MERCK **D**
NASIVIN	SOL. ext. 0,025% 0,050%	JULPHAR **ET**
NASAL SPRAY	SOL. ext. 0,05%	PERRIGO **USA**
NASIVIN	SOL. ext. 0,05%	MERCK **D**
INNOLYRE	SOL. oft. 1%	INNOTECH INTERNAT. **F**
OXIFENONIUM	CP 5 mg	ICSMCF **RO**
OXYTOCINUM		
OXITOCIN S	F 2 ui 5 ui	BIOFARM **RO**
OXYTOCIN	SOL. inj. 5 ui/ml - 1 ml	FERIN LECIVA **CH**
TAXOL	FLC 30 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **USA**
PANCURONII BROMIDUM		
PANCURONIUM	F 2 mg/ 1ml	ROTEXMEDICA **D**
PAVULON	F 4 mg/ml-2 ml	ORGANON **NL**
PANTOTHENOLUM		
PANTHENOL	SPRAY 50 mg/g	ANKERWERK RUDOLSTAD **D**
PANTOPRAZOLUM		
CONTROLOC	CP 40 mg	BYK GULDEN D
PAPAVERINI HYDROCHLORIDUM		
PAPAVERINA	SOL. inj. 40 mg/ml - 1 ml	SICOMED RO
PAPAVERINUM		
PAPAVERINA	CP 50 mg	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
PAPAVERINA	F 4% 10%	SICOMED **RO**
PAPAVERINA CLORHIDRAT	CP 0,200 g	SINTOFARM-UF-REMEDIA **RO**
PAPAVERINA CLORHIDRICĂ	CP 100 mg	SICOMED **RO**
PARACETAMOLUM		
ADOL	SRP 120 mg/5 ml-60 ml	JULPHAR **ET**
ADOL	SOL int. 100 mg/ml-15 ml	JULPHAR **ET**
ADOLOR	SRP 120 mg/5 ml	CTS CHEMICAL IND. **IL**
ADULTE 600	SUP 600 mg	LAB. UPSA **F**
ALDOLOR	SOL. int. 100 mg/ml	CTS CHEMICAL IND. **IL**
CHILDREN'S CH	CP. mast 80 mg	LEINER HEALTH PRODUCT **USA**
DOLIPRANE	CP. eff. 500 mg	RHONE POULENC RORER **F**
DOLIPRANE	PB. susp 125 mg	RHONE POULENC RORER **F**
DOLIPRANE	PB. susp. 250 mg	RHONE POULENC RORER **F**
DOLIPRANE	PB. susp. 500 mg	RHONE POULENC RORER **F**
DOLIPRANE	PB. susp. 50 mg	RHONE POULENC RORER **F**
DOLIPRANE	CP 500 mg	RHONE POULENC RORER **F**
EFFERALGAN	CP. eff. 500 mg	LAB. UPSA **F**
EFFERALGAN	PB. eff. 150 mg	LAB. UPSA **F**
EFFERALGAN	PB. eff. 80 mg	LAB. UPSA **F**
EFFERALGAN JEUNE ENFANT	SUP 150 mg	LAB. UPSA **F**

EFFERALGAN NOURRISSONS	SUP 80 mg	LAB. UPSA **F**
EXTRA STRENGTH NON ASPIRI	CP 500 mg	LEINER HEALTH PRODUCT **USA**
GRAND ENFANT	SUP 300 mg	LAB. UPSA **F**
NFANT'S TYLENOL	SOL. int. 80 mg/0,8 ml	Mc NEIL **USA**
PARACETAMOL	CP 500 mg	ARENA GROUP SA **RO**
PARACETAMOL	CP 500 mg	EUROPHARM SA **RO**
PARACETAMOL	CP. mast. 80 mg	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
PARACETAMOL	SOL. int. 2,4%	BIOGALENICA SRL **RO**
PARACETAMOL	SUP 125 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
PARACETAMOL	SUP 250 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
PARACETAMOL	SUSP. 120 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
PARACETAMOL - 200 BC	SOL. int. 200 mg/ 5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
PARACETAMOL MIXTUR	SOL. int. 200 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
PARACETAMOL	CP 500 mg	FARMADEFF **RO**
PARACETAMOL	SUP 125 mg	BELLONA SRL **RO**
PARACETAMOL	SUP 125 mg	BIOGALENICA SRL **RO**
PARACETAMOL	SUP 250 mg	BELLONA SRL **RO**
PARACETAMOL	SUP 250 mg	BIOGALENICA SRL **RO**
PARAMOL	CP 500 mg	FARMACOM SA **RO**
PANADOL	CP 500 mg	STERLING **GB**
PANADOL BABY-INFANT	SUSP. int. 120 mg/5 ml	STERLING **GB**
PANADOL JUNIOR	PB 240 mg/plic	STERLING **GB**
PARACETAMOL	CP 500 mg	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
PARACETAMOL	CP 500 mg	LABORMED **RO**
PARACETAMOL	CP 500 mg	SICOMED **RO**
PARACETAMOL	CP 500 mg	SITOFARM-UF-REMEDIA **RO**
PARACETAMOL	CP 500 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
PARACETAMOL	SUP 125 mg, 250 mg	ANTIBIOTICE **RO**
PARACETAMOL	SUP 125 mg, 250 mg	PHARMA LABOR **RO**
PARACETAMOL	SUP 125 mg, 250 mg	PROMARON **RO**
PARACETAMOL	SUSP 120 mg 5 ml-60 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
PARACETAMOL MIXTUR	SOL. int. 200 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
SIFENOL-80	CP 80 mg	SIFAR ILAC **TR**
TYLENOL EXTRA STRENGHT	CPF 500 mg	Mc NEIL **USA**
PARAFARMACEUTICE		
BASTORE	PLASTURE 18 mm/72 mm	JINAN BASTORE MED. **RC**
BATISTĂ DEZINFECTANTĂ	FOLII	**RO**
BATISTĂ DIN HÂRTIE IG. SAN.	FOLII	**RO**
CAPSULE TARI DIN GELATINĂ	CPS 0,1, 2, 3, 4	SC GELCAP SRL BUC. **RO**
CENTERPLAST S ADEZIV	EMPLASTRU	BIOGAL **H**

CENTERPLAST WATERPROOF	EMPLASTRU	BIOGAL **H**
COMPRESA DE TIFON	TEXTIL 40 cm/40 cm	SANBUFTEX **RO**
COMPRESA TERMOGENĂ	PACHETE	**RO**
COMPRESA TIFON STERILIZAT	TEXTIL 10 cm/8cm	SANBUFTEX **RO**
CONDOM	PREZERV.	CHINA **RC**
CONDOM DE LUX	PREZERV.	RUBBER FACTORY **RC**
ELITE	PREZERV.	CHINTEIK HYGIENE **T**
FESI SANTEX-1	TEXTIL 5 m/6-8-10 cm	SANBUFTEX **RO**
FESI SANTEX-2	TEXTIL 5 m/6-8-10 cm, 10 m/6-8-1	SANBUFTEX **RO**
FESI TIFON	TEXTIL 5 m/10 cm, 10 m/10 cm	PHARMACHIM **BG**
FESI TIFON	TEXTIL 5 m/4-6 cm	SANBUFTEX **RO**
FRAGOLA	PREZERV.	CHINTEIK HYGIENE **T**
LEUCOPLAST 524	BANDA 5 m/5 cm	COLGATE PALMOLIVE **RO**
MAX	PREZERV.	CHINTEIK HYGIENE **T**
ORTHO DIAFRAGM	DIAFRAGMA	CILAC **CH**
PANSAM. INDIVIDUAL STERIL	TEXTIL 2 m/5 cm	SANBUFTEX **RO**
PANSAMENT INTIM EXTERN	TAMP. ext.	SC FARMA SORB **RO**
PANSAMENT PT. OMBILIC	PACHETE	SANBUFTEX **RO**
RAKO GUMI	PREZERV.	INTERAKO **B**
ROMPLAST	BANDA 1,5 m/3 cm	COLGATE PALMOLIVE **RO**
ROMPLAST RIVANOL-COLAGEN	BANDA	COLGATE PALMOLIVE **RO**
SALVEQUICK WOUD PLASTER	PLASTURE	CEDERROTH **NL**
SANBUFTEX-TAMPON IGIENIC	TAMP. vag.	SANBUFTEX **RO**
SCUTEC CHILOT ABSORBANT	BUCATA	SC. FARMASORB **RO**
SEPTOPLAST	BANDA 10 m/6 cm	COLGATE PALMOLIVE **RO**
STERILIX	FOLII	PRODOTTI FORMENTI **I**
SYLVI PERFEKT	TAMP. vag.	BREITENAU GMBH **D**
SYLVI TAMPONS NORMAL	TAMP. vag.	BREITENAU GMBH **D**
TAMPAX MII REGULAR	TAMP. vag. cap. abs. 6-9	TAMBRANDS INC **USA**
TAMPAX REGULA	TAMP vag. cap. abs. 6-9 g	TAMBRANDS INC **USA**
TAMPAX SUPER	TAMP. vag. cap. abs 6-12 g	TAMBRANDS INC **USA**
TAMPAX SUPER PLUS	TAMP. vag. cap. abs. 12-15 g	TAMBRANDS INC **USA**
taMPON IGIENIC-KALINE	TAMP. ext.	RIGHT WAY SRL **RO**
TAMPON STOMATOLOGIC	TAMP. stom.	SANBUFTEX **RO**

TIFON HIDROFIL TIP C	TEXTIL 20%	SANBUFTEX **RO**
URGO COR	PLASTURE	URGO LAB. **F**
URGO LAVABLE	PLASTURE	URGO LAB. **F**
URGO MULTI-EXTENSIBILE	PLASTURE	URGO LAB. **F**
URGO TISSUELASTIQUE	PLASTURE	URGO LAB. **F**
URGO TRANSPARET	PLASTURE	URGO LAB. **F**
URGOSTRIPS	PLASTURE	URGO LAB. **F**
VATA HIDROFILĂ	PACHETE	MISR BEIDE DEYERS **ET**
VATA HIDROFILĂ	PACHETE	SC FILVATEX **RO**
VATA HIDROFILĂ	PACHETE	ES KARAYOLU **TR**
VATA MED. HIDROFILĂ TIP B	PACHETE	SANBUFTEX, I. PRAHOVA **RO**
VATA MED. HIDROFILĂ TIP C	PACHETE	SANBUFTEX, I. PRAHOVA **RO**
VATA HIDROFILA TIP C	PACHETE	TEHNOMEDICA- GHERLA **RO**
BLANC VATA HIDROFILA	VATA	ROLAND SA **RO**
CURAPLAST SENSITIVE	PLASTURE 2 x 18 cm, 2 x 4 cm	LOHMANN **D**
CURAPONT	SUTUR BAND 6 x 100 cm, 12 x 140 mm	LOHMANN **D**
CURAPOR	TEXTIL	LOHMANN **D**
DISPOMED L	TEXTIL 5 X 5 cm, 10 X 20 cm	LOHMANN **D**
LOMATUELL H	TEXTIL 10 X 10 cm, 10 X 30 cm	LOHMANN **D**
NARCIS VATA HIDROFILA	VATA	ROLAND SA **RO**
SAC TRIPLU Pt. sânge	SACI	MACO PHARMA **F**
SICO	**PREZERV.**	CPR PRODUKTIONS **D**
SICO SAFETY	PREZERV.	CPR PRODUKTIONS **D**
SICO SAFETY ULTRAGLIDE	PREZERV.	CPR PRODUKTIONS **D**
SICO SENSITIV	PREZERV.	CPR PRODUKTIONS **D**
TIFON TIP 848	TEXTIL	RAWTEX **RO**
VATA MED. HIDROFILA TIP BC	PACHETE	SANBUFTEX, I. PRAHOVA **RO**
VATA PAMUK	PACHETE	MENSUCAT TAS **TR**
YOUN LOVE	PREZERV.	CHINTEIK HYGIENE **T**
PARAFINNUM LIQUIDUM		
PARAGEL GEL	GEL uz int. 80,9%	SANTA N BALANOS **GR**
PAROXETINUM		
SEROXAT	CPF 20mg 30 mg	SMITHKLIM BEECHAM **GB**
PEFLOXACINUM		
ABAKTAL	CP 400 mg	LEK **S**
ABAKTAL	F 80 mg/ml-5 ml	LEK **SL**

PEFLACINE	CP 400 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
PEFLACINE	F 400 mg/5 ml	LAB. ROGER BELLON **F**
PENICILLAMINUM		
ARTAMIN	CPS 150 mg 250 mg	BIOCHEMIE **A**
CUPRENIL	CPF 250 mg	POLFA **PL**
PENICILAMIN	CPF 250 mg	SPOFA **CS**
PENTACITRAT DE HEXA-NA-K		
FARALYT-U	GR. susp.	FARMAKOS **YU**
PENTAERITHRYLI TEBTRANITRAS		
NITROPECTOR	CP 20 mg	TERAPIA **RO**
PENTALONG	CP 50 mg	ISIS PHARMA GMBH **D**
PENTAMIDINUM		
PENTACARINAT	FLC 300 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
PENTAZOCINUM		
FORTRAL	CP 50 mg	KRKA **SL**
FORTRAL	F 30 mg/ml	KRKA **SL**
PENTOXIPHYLINUM		
AGAPURIN RETARD	CP 400 mg	SPOFA **CS**
AGAPURIN RETARD	CP. ret. 400 mg	SLOVAKOFARMA **SL**
AGAPURIN RETARD	CP. ret. 600 mg	SLOVAKOFARMA **SL**
DARTELIN	CP 400 mg	LEK **SL**
RALOFEKT 100	SOL. inj. 20 mg/ml - 5 ml	AWD **D**
RALOFEKT 300	SOL. inj. 20 mg/ml - 15 ml	AWD **D**
KINETAL 400	CP 400 mg	CIPLA **IND**
OXOPURIN 400	CP 400 mg	DEXXON LTD **IL**
OXOPURIN 600	CP ret. 600 mg	DEXXON LTD **IL**
OXYPHYL-400 RETARD	CP ret. 400 mg	HIKMA PH **HKJ**
PENTILIN-100	F 20 mg/ml-5 ml	KRKA **SLOVENIA**
PENTOX 100 VON CT	F 20 mg/ml-100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
PENTOXIFILIN	DRG 100 mg	TERAPIA **RO**
PENTOXIFILIN	F 100 mg-5 ml	TERAPIA **RO**
RALOFEKT	CP 200 mg	AWD **D**
RALOFEKT 600 RETARD	CP ret. 600 mg	AWD **D**
TRENTAL	CP 400 mg	HOECHST **D**
TRENTAL	F 20 mg/ml	HOECHST **D**
TRENTAL	F 20 mg/ml-15 ml	HOECHST **D**
VASONIT RETARD	CPF 600 mg	LANNACHER HEILMITTEL **D**
PENTOXYVERINUM		
SEDOTUSSIN	SUP 20 mg	UCB **B**
SEDOTUSSIN	SUP 80 mg	UCB **B**
PERINDOPRILUM		
PRESTARIUM	CP 2 mg 4 mg	LAB. SERVIER **F**
PERTECHNETAT		
ELUMATIC III (GEN. TC99M)	TRUSA	CIS BIO INT. GROUP **F**
PETHIDIUM		
MIALGIN	SOL. inj. 5 mg/ml - 2 ml	SICOMED **RO**
MIALGIN	F 10 mg/2 ml	SICOMED **RO**

PEFLACINE	CP 400 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
PEFLACINE	F 400 mg/5 ml	LAB. ROGER BELLON **F**
PENICILLAMINUM		
ARTAMIN	CPS 150 mg 250 mg	BIOCHEMIE **A**
CUPRENIL	CPF 250 mg	POLFA **PL**
PENICILAMIN	CPF 250 mg	SPOFA **CS**
PENTACITRAT DE HEXA-NA-K		
FARALYT-U	GR. susp.	FARMAKOS **YU**
PENTAERITHRYLI TEBTRANITRAS		
NITROPECTOR	CP 20 mg	TERAPIA **RO**
PENTALONG	CP 50 mg	ISIS PHARMA GMBH **D**
PENTAMIDINUM		
PENTACARINAT	FLC 300 mg	LAB. ROGER BELLON **F**
PENTAZOCINUM		
FORTRAL	CP 50 mg	KRKA **SL**
FORTRAL	F 30 mg/ml	KRKA **SL**
PENTOXIPHYLINUM		
AGAPURIN RETARD	CP 400 mg	SPOFA **CS**
AGAPURIN RETARD	CP. ret. 400 mg	SLOVAKOFARMA **SL**
AGAPURIN RETARD	CP. ret. 600 mg	SLOVAKOFARMA **SL**
DARTELIN	CP 400 mg	LEK **SL**
RALOFEKT 100	SOL. inj. 20 mg/ml - 5 ml	AWD **D**
RALOFEKT 300	SOL. inj. 20 mg/ml - 15 ml	AWD **D**
KINETAL 400	CP 400 mg	CIPLA **IND**
OXOPURIN 400	CP 400 mg	DEXXON LTD **IL**
OXOPURIN 600	CP ret. 600 mg	DEXXON LTD **IL**
OXYPHYL-400 RETARD	CP ret. 400 mg	HIKMA PH **HKJ**
PENTILIN-100	F 20 mg/ml-5 ml	KRKA **SLOVENIA**
PENTOX 100 VON CT	F 20 mg/ml-100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
PENTOXIFILIN	DRG 100 mg	TERAPIA **RO**
PENTOXIFILIN	F 100 mg-5 ml	TERAPIA **RO**
RALOFEKT	CP 200 mg	AWD **D**
RALOFEKT 600 RETARD	CP ret. 600 mg	AWD **D**
TRENTAL	CP 400 mg	HOECHST **D**
TRENTAL	F 20 mg/ml	HOECHST **D**
TRENTAL	F 20 mg/ml-15 ml	HOECHST **D**
VASONIT RETARD	CPF 600 mg	LANNACHER HEILMITTEL **D**
PENTOXYVERINUM		
SEDOTUSSIN	SUP 20 mg	UCB **B**
SEDOTUSSIN	SUP 80 mg	UCB **B**
PERINDOPRILUM		
PRESTARIUM	CP 2 mg 4 mg	LAB. SERVIER **F**
PERTECHNETAT		
ELUMATIC III (GEN. TC99M)	TRUSA	CIS BIO INT. GROUP **F**
PETHIDIUM		
MIALGIN	SOL. inj. 5 mg/ml - 2 ml	SICOMED **RO**
MIALGIN	F 10 mg/2 ml	SICOMED **RO**

PHENILBUTAZONUM		
FENILBUTAZONA	SUP. 250 mg	BELLONA SRL **RO**
FENILBUTAZONA	SUP 250 mg	BIOGALENICA SRL **RO**
FENILBUTAZONA	SUP. 250 mg	ANTIBIOTICE **RO**
FENILBUTAZONA	SUP 250 mg	PROMAROM **RO**
FENILBUTAZONA	UNG 4%	ANTIBIOTICE, ARMED. **RO**
FENILBUTAZONA	UNG 4%	MARK INT. **RO**
MED-FENILBUTAZON	UNG 2%	MEDIPHARMA SERV **RO**
PHENITOINUM		
FENITOIN	CP 100 mg	ARMEDICA **RO**
PHENYDAN	SOL. inj. 50 mg/ml-5 ml	DESTIN **D**
PHENYDAN	SOL. perf. 15 mg/ml-50 ml	DESTIN **D**
PHENOBARBITALUM		
FENOBARBITAL	CP 15 mg 100 mg	SICOMED **RO**
FENOBARBITAL	SOL. inj. 4%/1 ml 10%/2 ml	SICOMED **RO**
GARDENAL	CP 10 mg 100 mg	SPECIA **F**
PHENOFIBRATUM		
KATALIP	CPS 100 mg	LEK **SL**
LIPANTHYL	CPS 100 mg	LAB. FOURNIER **F**
PHEOLPHTALEINUM		
CIOCOLAX	CP 480 mg	SICOMED **RO**
PHENOXYMETHYLPENICILLINUM		
MEGACILLIN ORAL	CP 100000 ui	GRUNENTHAL **D**
MEGACILLIN ORAL	PB. susp. 300000 ui/5 ml	GRUNENTHAL **D**
PENICILINA V SARE DE K	CP. 400000 ui	EUROPHARM LARGO SA **RO**
NOVO PEN-VK	PB susp. 300 mg/5 ml	NOVOPHARM LTD **CDN**
OSPEN 1000	CP 1000000ui	BIOCHEMIE **A**
OSPEN 1500	CPF 1500000ui	BIOCHEMIE **A**
OSPEN 250	CP 400000ui (250 mg)	BIOCHEMIE **A**
OSPEN 500	CPF 500000 ui	BIOCHEMIE **A**
PENICILINA V	CP 400000 ui	ANTIBIOTICE **RO**
PENICILINA V	CP 400000 ui	ARMEDICA **RO**
PENICILINA SARE DE K	CP 400000ui	ARMEDICA **RO**
PHENYLEPHRINUM		
NEO-SYNEPHRINE 10%	SOL. oft. 0,1g/ml	SANOFI WINTHROP **F**
MYDFRIN	SOL. oft. 2,5%	ALCON **USA**
ISOPTO FRIN	SOL. oft. 0.12%	ALCON **B**
PHENYLHYDRARGYRI BORAS		
FENOSEPT	CP 3 mg	TERAPIA **RO**
FENOSEPT	SOL. ext 2%	BIOFARM **RO**
PHOSPHOCREATINUM		
NEOTON-500	FLC inj. 500 mg 1 g	SCHIAPPARELLI **I**
PHYTOMENADIONUM		
FITOMENADIONA	F 10 mg/1 ml	TERAPIA **RO**
KONAKION	F 1 mg/0,5 ml 10 mg/1 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
KONAKION MM	SOL. inj. 10 mg/ml - 2 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
PHYTOMENADION	SOL inj. 10 mg/ml-10 mg	ASTRAPIN **D**
PHYTOMENADIONE	SOL inj. 1 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
VITAMINE K1	F 10 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**

PIMOZIDUM		
ORAP	CP 1 mg	JANSSEN **RO**
ORAP	CP 1 mg 4 mg	GEDEON RICHTER **H**
ORAP FORTE	CP 4 mg	JANSSEN **RO**
PILOCARPIN NITRAS		
BOROCARPIN -S	SOL. oft. 0,5%	DR. WINZER **D**
PINDOLOLUM		
VISKEN	CP 5 mg	TERAPIA-SANDOZ **RO**
VISKALDIX	CP	SANDOZ **CH**
VISKEN	CP 5 mg	SANDOZ LIMITED **IND**
PIPECURONII BROMINUM		
ARDUAN	FLC inj. 4 mg	GEDEON RICHTER **H**
PIPERAZINUM		
NEMATOCTON	CP 300 mg	SICOMED **RO**
NEMATOCTON	SOL. int. 10% 20%	BIOFARM **RO**
PIPOTIAZINUM		
PIPORTIL L4	SOL. inj. 25 mg/ml-1 ml	RHONE POULENC RORER **F**
PIRACETAMUM		
N-PIRACETAM	CP 400 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
NOOTROPIL	CPS 400 mg 800 mg	UCB **B**
NOOTROPIL	F 1 g/5 ml	UCB **B**
NOOTROPIL	SOL. buv. 20%	UCB **B**
NOOTROPIL	SOL. perf. 12 g/60 ml	UCB **B**
PIRACETAM	CP 400 mg	FARMADEF **RO**
PIRACETAM	SOL. inj. 200 mg/ml - 5 ml	SICOMED **RO**
PIRACEBRAL	CPF 800 mg	HEXAL PHARMA **D**
PIRACETAM	CP 400 mg	ARMEDICA **RO**
PIRACETAM	CP	PROMEDIC SRL **RO**
PIRACETAM	CP 400 mg	SINTOFARM-UF-REMEDIA **RO**
PIRACETAM	F 1 g/m5 ml	SICOMED **RO**
PYRAMEM	CPF 400 mg	PHARMACIA **BG**
PYAMEN	F 5 ml	PHARMACHIM **BG**
PIRACETAM	CP 400 mg	LABMAGISTRA **RO**
STAMIN	CPF 400 mg	FARAN **GR**
STAMIN	F 1g/5 ml	FARAN **GR**
PIRENZEPINUM		
GASTRIZIN	CP 25 mg	THE UNITED PHARMA **HKJ**
GASTROZEM	CP 25 mg	ALKALOID AD **MACEDONIA**
GASTROZEPIN	CP 25 mg	BIOFARM-BOEHRINGER **RO**
GASTROZEPIN	CP 25 mg	BOEHRINGER ING **D**
PIREFAR	CP 25 D mg	FARMAKOS **YU**
PIRENZEPIN 25 VON CT	CP 25 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
PIRENZEPIN 50 VON CT	CP 50 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
PIRITRAMIDUM		
DIPIDOLOR	F 15 mg/2ml	GEDEON RICHTER **H**
PIROXICAMUM		
BLEDURAN	CPS 20 mg	ANFARM HELLAS SA **GR**
CALMOPYROL	CPS 20 mg	FARAN **GR**
ERAZON	CPS 10 mg	KRKA **SL**
ERAZON	CPS 20 mg	KRKA **SL**

FASAX	CREMA 0,5%	ACTIV ARZNEIMITTEL **D**
PIROXICAM	SUP 40 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
PIROXICAM	UNG 3%	MARK INT. **RO**
FELDENE	CPS 10 mg	PFIZER **USA**
FELDENE	F 20 mg/ml	PFIZER **USA**
FELDENE	GEL 0.5%	PFIZER **USA**
MEDPIROXICAM	CP 20 mg	MEDIPHARMA SERV **RO**
PIROXICAM	CP 20 mg	AMNIOCEN SRL **RO**
HOTEMIN	CPS 10 mg	EGIS **H**
PIRORHEUM	SUP 20 mg	HEXAL PHARMA **D**
PIROXICAM	CP 0.02 g	PROMEDIC SRL **RO**
PIROXICAM	CP 20 mg	LABORMED **RO**
PIROXICAM	CP 20 mg	TERAPIA **RO**
PIROXICAM	SUP 20 mg 40 mg	ANTIBIOTICE **RO**
PIROXICAM	SUP 20 mg 40 mg	BIOGALENICA SRL **RO**
PIROXICAM	SUP 20 mg 40 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
PIROXICAM	UNG 3%	ANTIBIOTICE **RO**
ROXICAM	CP 20 mg	ZDRAVLJE **YU**
ROXICAM	SUP 20 mg	ZDRAVLJE **YU**
SOTILEN-20	CPS 20 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
PLANTE		
ACETUM		
AROMATICUM	SOL. ext.	HOFIGAL **RO**
AROMATICUM	SOL. ext.	HOFIGAL **RO**
ADENOSTOP	SOL. int.	BIOFARM, F. FARM. CLUJ **RO**
AFTOLIZOL	SOL ext.	MEDUMAN **RO**
ALSATIVAN	DRG	TERAPIA **RO**
ANGHIROL	DRG	BIOFARM, SICOMED **RO**
ANGHIROL	SOL int.	BIOFARM, HOFIGAL **RO**
APILARNIL-PROP	DRG	SICOMED **RO**
ARMION	UNG	BIOTEHNOS SA **RO**
BILOBIL	CPS	KRKA **SL**
BOICIL	UNG 2,5 %	COLGATE PALMOLIVE **RO**
BOICIL FORTE	SOL. ext. 10%	EXHELIOS SRL **RO**
BOICIL FORTE	F	TERAPIA **RO**
BOICIL FORTE **ULTRASONABIL**	UNG 5%	EXHELIOS SRL **RO**
BRONCHICUM **ELIXIR**	SOL. int.	NATTERMANN **D**
BRONCHICUM **MEDIZINAL BAD**	SOL ext. 15 g/100 ml	NATTERMANN **D**
BRONCHICUM **TROPFEN**	SOL. int 13.12+ 17.9+20.7/100	NATTERMANN **D**
BRONCHICUM		
CASLAX	CP 325 mg	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
COMMON COMFREY		BALM **UNG**
ECHINACEA	SOL. int.	RHONE POULENC RORER **D**
HELINOL	DRJ	FABIOL SA **RO**
MUCOFALK „APPLE“	GR susp. 3,25 g/5 gran.	DR. FALK GmbH **D**
MUCOFALK „ORANGE“	GR susp. 3,25 G/5 gran	DR. FALK GmbH **D**
MORRIS	CP. acop.	DIOMSAN **RO**

NATURLAND H		
INNO RHEUMA NATURLAND	CREMA CR	NATURLAND **H**
CALENDULA BALM NATURLAND	UNG	NATURLAND **H**
INNO-RHEUMA	ULEI	NATURLAND **H**
OPTREX	SOL. oft. 13%	BOOTS CO. PLC. **GB**
PROPOSEPT	CP	ICPP APICULTURA **RO**
PROSTAFIT	SOL. int.	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
POLYVUDONUM		
OCULOTECT FLUID	SOL. oft. 5%	CIBA VISION **CH**
PRAZIQUANTELUM		
CESOL-R	CPF 150 mg	MERCK **D**
CYSTICIDE-R	CP 500 mg	MERCK **D**
EPIQUANTEL	CP 600 mg	E.I.P.I.C.O. **ET**
PRAZOSINUM		
ADVERSUTEN	CP 1 mg 5 mg	AWD **D**
MINIPRES	CP 1 mg 2 mg	PFIZER **USA**
PRAVASTATINUM		
LIPOSTAT	CP 10 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **GB**
LIPOSTAT	CP 20 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **GB**
PREDNISOLOLUM		
PREDNISON	CP. 5 mg	NATURAL SRL **RO**
DI-ADRESON-F AQUOSUM	F 25 mg	ORGANON **NL**
SOLU-DECORTIN	FLC 50 mg 250 mg	MERCK **D**
SUPERCORTIZOL	CP 5 mg	ICSMCF **RO**
SUPERCORTIZOL	F 25 mg/1 ml	BIOFARM **RO**
ULTRACORTENOL	UNG oft. 0.5 g%	CIBA VISION **CH**
ULTRACORTENOL	UNG oft. 5 mg/g	CIBA VISION **CH**
PREDNISONUM		
N-PREDNISON	CP 5 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	ARENA GROUP SA **RO**
PREDNISON	CP 1 mg 5 mg	ARMEDICA **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	ANTIBIOTICE **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	LAB. GALENIC SUCEAVA **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	PHARMA LABOR **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	SINTOFARM-UF-REMEDIA **RO**
PREDNISON	CP 5 mg	VITAMED **IL**
PRENOXDIAZIN (+EMETIN, HCL)		
LIBEXIN-C	CP 200 mg	CHINOIN **H**
PRENYLAMINUM		
AGOZOL	DRG 60 mg	SICOMED **RO**
PREPARATE DE SÂNGE		
BURETI CRIOCONC. GLOB. ANTIHEMOF.A	CRIOCONCENT	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
DE FIBRINA	FOLII	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
MASA ERITROCITARĂ	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**

PELICULE DE FIBRINĂ	FOLII 10/10 cm	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PLASMA DEFIBRINATĂ (NATIVA)	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PLASMA LEUCOCITARĂ	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PLASMA TROMBOCITARĂ	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PLASMA USCATĂ	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PLASMA USCATĂ ANTIHEMOF.	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PUDRA DE FIBRINA	PB 2 g	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PUDRA DE HEMATII	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
TROMBINA USCATĂ STERILĂ	PB 2 g	CENTRUL HEMATOLOGIE **RO**
PRIMIDONUM		
MYSOLINE	CP 250 mg	ICI-ZENECA **GB**
PRIMIDON	CP 250 mg	SICOMED **RO**
PROCAINUM		
CLORHIDRAT DE PROCAINĂ	SOL. inj. 1%/20 ml, 4%/2 ml	SICOMED **RO**
PROCARBAZINUM		
NATULAN	CPS 50 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
PROCHLORPERAZINUM		
EMETIRAL	DRG 5 mg	SICOMED **RO**
EMETIRAL	SUP 25 mg, 5 mg	ANTIBIOTICE **RO**
EMETIRAL (vezi A04ADN 1)	DRG 5 mg	SICOMED **RO**
EMETIRAL (vezi A04ADN 1)	SUP 25 mg, 5 mg	ANTIBIOTICE **RO**
PROGESTERONUM		
PROGESTOGEL	Gel 1 g%	LAB BESINS ISCOVESCO **F**
UTROGESTAN	CPS 100 mg	LAB BESINS ISCOVESCO **F**
PROGESTERON	SOL. inj. 25 mg/2 ml	TERAPIA **RO**
PROMESTRIENUM		
COLPOTROPHINE	CPS vag. 10 mg	LAB. THERAMEX **M**
COLPOTROPHINE	CR vag. 1%	LAB. THERAMEX **M**
PROMETHAZINUM		
PHENERGAN	SRP 0.1%	SPECIA **F**
ROMERGAN	DRG 30 mg	TERAPIA **RO**
ROMERGAN	SRP 0,124 g%	BIOFARM **RO**
PROPAFENONUM		
PROPAFENONA	CP 150 mg	ICCF **RO**
RYTMONORM	CPF 150 mg	KNOLL **D**
RYTMONORM	CPF 300 mg	KNOLL **D**
RYTMONORM	CP 150 mg	ARMEDICA-KNOLL AG **RO**
RYTMONORM	CPF 150 mg, 300 mg	KNOLL **D**
RYTMONORM	F 20 ml 70 mg	KNOLL **D**
RYTMONORM 10 mg	DRG 10 mg	KNOLL **D**
PROPANTHELINI BROMIDUM		
PROPANTELINA	DRG 150 mg	TERAPIA **RO**

PROPERICIAZINUM		
NEULEPTIL	CPS 10 mg	SPECIA **F**
NEULEPTIL	SOL. int. 40 mg/ml-30 ml	SPECIA **F**
PROPIVERINUM		
MICTONORM	DRG 15 mg	APOGEPHA **D**
PROPOFOLUM		
DIRPIVAN	F 10 mg/ml-20 ml	ICI-ZENECA **GB**
PROPRANOLOLUM		
INDERAL	CPF 10 mg 40 mg	ICI-ZENECA **GB**
INDERAL	CPF 80 mg	ICI-ZENECA **GB**
INDERAL	F 0.1%-1 ml	ICI-ZENECA **GB**
INDICARDIN	CP 10 mg 40 mg	ARAB PHARMACEUTICAL **HKJ**
INDICARDIN	CP 80 mg	ARAB PHARMACEUTICAL **HKJ**
N-PROPRANOLOL	CP 10 mg 40 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
PROPRANOLOL	CP 40 mg	JOKER PHARM **RO**
PROPRANOLOL	CP 10 mg	BIOEEL SRL **RO**
PROPRANOLOL	CP 40 mg	BIOEEL SRL **RO**
PROPRANOLOL	SOL. inj. 1 mg/ml - 5 ml	SICOMED **RO**
PROPRANOLOL	CP 10 mg 40 mg	SICOMED **RO**
PROPRANOLOL	CP 10 mg 40 mg	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
PROPRANOLOL	CP 10 mg 40 mg	SINTOFARM-UF-REMEDIA **RO**
PROPRANOLOL	CP 10 mg 40 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
PROPRANOLOL	CP 40 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
PROPRANOLOL	F 5 mg/5 ml	SICOMED **RO**
PROPRANOLOL CLORHIDRAT	SOL. oft. 1%	BIOFARM **RO**
PROPYLBENZENUM		
CARBICOL	CPS 100 mg	BIOFARM **RO**
PROPYPHENAZONUM		
PROPIFENAZONA	SUP 100 mg 200 mg 300 mg	ANTIBIOTICE **RO**
PROTAMINI SULFAS		
PROTAMINE CHOAY	SOL. inj. 1000 VAH/ml	SANOFI WINTHROP **F**
PROTAMIN SULFAT	SOL. inj. 50 mg/5 ml	GALENIKA **RO**
PROTAMIN-1000	F 1000 ui/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE **RO**
PROTOXID DE AZOT		
PROTOXID DE AZOT	SOL. inhal.	SICOMED **RO**
PYRANTELUM		
HELMINTOX 125	CP 125 mg	INNOTECH INTERNAT. **F**
HELMINTOX 150	CP 250 mg	INNOTECH INTERNAT. **F**
PYRAZINAMIDUM		
PIRAZINAMIDA	CP 500 mg	SICOMED **RO**
PYRAZINAMIDE	CP 500 mg	GENEPHARM **GR**
PYRAZINAMIDE	CP 500 mg	LIFE PHARMA **I**
PYRAZINAMIDE	CP 500 mg	LOMOPHARM **D**
TISAMID	CP 500 mg	ORION **SF**
PYRETHRUM		
PYRIDERM	SOL. ext. 0,165%	SCHERING PLOUGH **B**
PYRIDOSTIGMINI BROMIDUM		
KALYMIN	DRG 60 mg	AWD **D**

KALYMIN FORTE	F 5 mg/ml	GERMED **D**
MESTINON	DRG 60 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
PYRIDOXINUM		
BEDOXIN	CP 20 mg	GALENIKA **YU**
PYRIDOXINE	CP 25 mg	PHARMACHIM **BG**
PYRIDOXINE	SOL. inj. 50 mg/ml2 ml	LAB. RENAUDIN **F**
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	SOL. inj. 50 mg/ml	VOGEN LAB. LIMASSOL **CY**
VITAMINA B6	SOL. inj. 25 mg/ml - 1 ml	SICOMED **RO**
VITAMINA B6	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	SICOMED **RO**
VITAMIN B6	SOL. inj. 50 mg/ml	LAB. PHARMACEUTICAL **IND**
VITAMINA B6	CP 250 mg	SICOMED **RO**
VITAMIN B6	F 250 mg/5 ml 50 mg/2 ml	HEMOFARM **YU**
VITAMIN B6	F 50 mg 250 mg	SICOMED **RO**
PYRITINOLUM		
ENCEPHABOL	DRG 100 mg	MERCK **D**
ENCEPHABOL	F 200 mg	MERCK **D**
ENCEPHABOL	SUSP 80,5 mg/5 ml	MERCK **D**
ENCEPHABOL FORTE	DRG 200 mg	MERCK **D**
ENERBOL	DRG 100 mf	POLFA **PL**
PIRITINOL	DRG 100 mg	TERAPIA **RO**
PYRIMETHAMIMUM		
DARAPRIM	CP 25 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
PYRITHINONUM ZINCICUM		
FREEDERM ZINC	ŞAMPON 2%	SCHERING PLOUGH **B**
SKIN CAP	SUSP. ext.	CHEMINOVA INT. **E**
PYRVINIUM		
VERMIGAL	SUSP 1%	BIOFARM **RO**
PYRYTHIONE ZINC		
ZETION	SUSP. ext. 2%	MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**
QUINAPRILUM		
ACCUPRO-5-20	CPF 5 mg 20 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
ACCUPRO 10	CPF 10 mg	GODECKE PARKE DAVIS **D**
RADIOFARMACEUTICE		
TECHNETIUM (99 mTc)	GEN.	ISORAD **IS**
RAMIPRILUM		
TRITACE 2,5	CP 2,5 mg	HOECHST **D**
TRITACE 5	CP 5 mg	HOECHST **D**
TRITRACE 2,5	CPS 2.5 mg	HOECHST **D**
RANITIDINUM		
GERTOCALM	CP 300 mg	FARAN **GR**
GERTOCALM	CPF 150 mg	FARAN **GR**
PTINOLIN	CP 150 mg	HELP LTD **GR**
RANIBERL	CPF 150 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
RANITIDIN	CPF 300 mg	HEMOFARM **YU**
RANITIDIN 150	CP 150 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
RANITIDIN 300	CP 300 mg	HELCOR SRL BAIA MARE **RO**
N-RANITIDIN	CP 150 mg	NORDFARM PRODUCT **RO**
RANITIDIN	CP 150 mg	ARENA GROUP SA **RO**
ULCORAN	CPS 150 mg	EUROPHARM LARGO SA **RO**
ULTIDIN	CP 300 mg	HEFAZUR + HEMOFARM **RO**

RANISAN	CP 150 mg	ZDRAVLJE **YU**
RANISA	F 50 mg/ml	ZDRAVLJE **YU**
RANITAB	CPF 300 mg 150 mg	DEVA HOLDING **TR**
RANITAL	CP 150 mg	LEK **SL**
RANITIDINA	CP 150 mg	ANTIBIOTICE **RO**
RANITIDINA	CP 150 mg	DIOMSANA **RO**
RANITIN	CP 150 mg 300 mg	LAB. TORENT LTD **IND**
ZANTAC	CP 150 mg	GLAXO **GB**
ZANTAC	CP EFF. 150 mg 300 mg	GLAXO **GB**
ZANTAC	CPF 150 mg	GLAXO **GB**
ZANTAC	CPF 300 mg	GLAXO **GB**
ZANTAC	F 2 ml/50 mg	GLAXO **GB**
RESERPINUM		
HIPOSERPIL	CP 0.25 mg	SICOMED **RO**
RAUNERVIL	SOL. inj. 0,25%	SICOMED **RO**
RETINOLUM		
VITAMINA A HIDROSOLUBILA	SOL. inj. 20000 ui/ml - 2 ml	SICOMED **RO**
VITAMINA A	CPS gelat 50000 ui	PHARCO **ET**
VITAMINA A	CPS gelat 50000 ui	BIOFARM **RO**
VITAMINA A	DRG 10000 ui	SICOMED **RO**
VITAMINA A	SOL. buv. 30000 ui/ml	BIOFARM **RO**
VITAMINA A	SOL. inj. 300000 ui/ml	SICOMED **RO**
VITAMINA A PALMITAT	SOL. buv 20000 ui/ml	BIOFARM **RO**
VITAMINA A PALMITAT	SOL. inj. 2000000 ui/ml	BIOFARM **RO**
REVIPARINUM		
CLIVARIN	SOL. inj. 1750 ui/0.25ml	NORDMARK **D**
RIBOFLAVINUM		
RIBOFLAVIN FOSFAT	SOL. inj. 5 mg/ml - 2 ml	SICOMED **RO**
RIBOFLAVIN FOSFAT	F 10 mg	SICOMED **RO**
RIFABUTINUM		
MYCOBUTIN	CPS 150 mg	FARMITALIA **I**
RIFAMPICINUM		
RIFAMPICIN	SRP 60 ml/1.2 g	SPA **I**
RIFASYNT-150	CPS 150 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
RIFEX	SUSP. int. 20 mg/ml	ATABAY ILAC FABRIK **TR**
RIFODEX	CPS 150 mg	CHONG KUN DANG **COREEA**
SINERDOL	CPS 150 mg	SICOMED **RO**
RIFAMPICINA	CPS 150 mg	ARENA GROUP SA **RO**
RIFAMPICINA	CPS 150 mg	EUROPHARM LARGO SA **RO**
SINERDOL	CPS 150 mg	SICOMED **RO**
TUBOCINE	GR susp. 100 mg/5 ml	ANTIBIOTIC CO. **BG**
RILMENIDINUM		
TENAXUM	CP 1 mg	LAB. SERVIER IND. **F**
RISPERIDONUM		
RISPOLEPT	CP 1 mg	JANSSEN **B**
RISPOLEPT	CP 2 mg	JANSSEN **B**
RISPOLEPT	CP 3 mg	JANSSEN **B**
RISPOLEPT	CP 4 mg	JANSSEN **B**

RITORNAVIR		
NORVIR	CPS 100 mg	ABBOTT **GB**
NORVIR	SOL. int. 80 mg/ml	ABBOTT **GB**
ROLITETRACYCLINUM		
SOLVOCILIN	FLC 300 mg 350 mg	ANTIBIOTICE **RO**
ROSOXACINUM		
ERADACIN	CPS 150 mg	WINTHROP **GB**
ROXATIDINUM		
ROXANE 150	CPS 150 mg	ALBERT ROUSSEL **D**
ROXANE 75	CPS 75 mg	ALBERT ROUSSEL **D**
ROXITHROMYCINUM		
RULID 150	CP 150 mg	ROUSSEL **F**
RUTOSIDUM		
RUTIN S	CP	ANTIBIOTICE **RO**
RUTIN S	CP 40 mg	FAC. FARMACIE IAŞI **RO**
RUTOVEN	CREMA	ANTIBIOTCE **RO**
RUTOVEN	DRG 300 mg	SICOMED **RO**
RUTOZID	SOL.inj. 4%/2 ml	BIOFARM **RO**
SACCARIUM		
SWEETIE	CP 18 mg	BISCOL CO LTD **IL**
ZAHARINA	CP 25 mg	SICOMED, ARMEDICA **RO**
SALBUTAMOLUM		
BUVENTOL easyhaler 100	AEROSOL 100 mg/doza	ORION **SF**
BUVENTOL easyhaler 200	AEROSOL 200 mg/doza	ORION **SF**
SALBUTAMOL	CP 4 mg	RALET CHEMICAL **B**
FARCOLIN	CP 2 mg	PHARCO **ET**
SALBOVENT	CP 2,4 mg	ALEXANDRIA CO. **ET**
SALBUTAMOL	AEROSOL 0,1mg/doza-200 doze	POLFA **PL**
SALBUTAMOL	CP 4 mg	LAB. MAGISTRA C-TA **RO**
SALBUTAMOL	CP 4 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
SALBUTAMOL	SRP 40 mg/100 ml-120 ml	E.I.P.I.C.O. **ET**
SALBUTAMOLIN	CP 2 mg 4 mg	LAB. GERARD **IRL**
SALBUTAN PAM	CP 4 mg	PAMELA **SYR**
SALBUVENT	AEROSOL 0, 1 mg	LEIRAS **SF**
VENTODISKS	PULB inhal. 200 mg 400 mg 1 g	GLAXO **GB**
VENTOLIN	AEROSOL 100 mcg/doza	GLAXO **GB**
VENTOLIN	CP 2 mg 4 mg	GLAXO **GB**
VENTOLIN	SRP 2 mg/5 ml	GLAXO **GB**
VENTOLIN	SOL inhal. 5 mg/ml	GLAXO **GB**
VOLMAX	CP 4 mg 8 mg	GLAXO **GB**
SALIGENIUM		
JUMEX	CP 5 mg	CHINOIN **H**
SALMETEROLUM		
SALMETER	AEROSOL 25 mcg/doza	DR REDDY'S **IND**
SEREVENT	AEROSOL 25 mcg/doză	GLAXO **GB**
SEREVENT ROTADISKS	PULB. inhal. 50 mcg	GLAXO **GB**

SAQUINAVIR		
INVIRASE	CPS 200 mg	HOFFMANN LA ROCHE **F**
SELEGELINUM		
SELEGOS	CP 5 mg	MEDOCHEMIE LTD **C**
SELENIUM		
ORGASEL-50	CPS 50 mcg	HIPOCRATE SRL **RO**
SELSUN	ŞAMPON 2,5%/120 ml	ABBOTT **USA**
SELSUN BLUE	ŞAMPON 1%	ABBOTT **USA**
SETASTINUM		
LODERIX	CP 1 mg	EIGS **H**
SILIBINUM		
LEGALON	DRG 70 mg	BIOGAL **H**
SILIMARINA	CP 35 mg	BIOFARM **RO**
SILIMARINA	CP 70 mg	SC FABIOL SA **RO**
SIMVASTATINUM		
ZOCOR	CP 10 mg 20 mg	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
SODIUM HYALURONATE		
OPHTALIN	SOL. inj. 10 mg/ml - 0,5 ml	CIBA VISION **CH**
SOMATOSTATINUM		
MODUSTATINE	PB. INJ. 2 mg	SANOFI WINTHROP **F**
STILAMIN	PB. inj. 250 mg	SERONO **CH**
STILAMIN	PB. inj. 3000 µg	SERONO **CH**
SOMATOTROPINUM		
HUMATROPE	FLAC inj. 4 ui	LILLY **USA**
NORDITROPIN 4 UI	FLAC inj. 4 ui	NOVO **DK**
NORDITROPIN 12 IU	FLAC inj. 12 ui	NOVO **DK**
NORDITROPIN PEN-SET	FLAC inj. 12 ui 24 ui	NOVO **DK**
SAIZEN	FLAC inj. 4 ui	SERONO **CH**
SORBITOLUM		
SORBITOL	SOL. perf. 5%	SICOMED **RO**
SOTALOLUM		
DAROB	CP 160 mg	KNOLL **D**
DAROB MITE	CP 80 mg	KNOLL **D**
DAROB (SOTAHEXAL)	SOL. inj. 10 mg/ml - 4 ml	KNOLL **D**
SOTALEX	CP 160 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
SOTALEX	SOL. inj. 10 mg/ml - 4 ml	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
SOTALEX MITE	CP 80 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
GILUCOR	CP 160 mg	GIULINI PHARMA **D**
GILUCOR MITE	CP 80 mg	GIULINI PHARMA **D**
SPARFLOXACINUM		
ZAGAM	CPF 100 mg	RHONE POULENC RORER **F**
SPARTEINUM		
SPARTEINA SULFAT	FIOLE 20 mg/1 ml	BIOFARM **RO**
SPECTINOMYCINUM		
KIRIN	FLC inj. 2 g	MEDOCHEMIE LIMASSO **CY**
SPIAMYCINUM		
ROVAMYCIN	CPF 250 mg	ECZACIBASI ILAC **TR**
ROVAMYCINE	CP 1,5 mil. ui, 3 mil. ui	SPECIA **F**
ROVAMYCINE	FLAC inj 1500000ui	ROHRE POULENC RORER **F**
SPIRONOLACTONUM		
ALDACTONE	CP 100 mg	GALENIKA **YU**

IDROLATTONE	CP 100 mg	LAB. CHIMICO PHARM **I**
SPIRO 50-1- VON CT	CP 50 mg 100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
SPIRONOLACTONA	DRG 25 mg	TERAPIA **RO**
STOMATOLOGICE		
ACTVATO	LICHID	BAYER DENTAL **D**
ACTIV	PASTA	DMP PRELUCR. MET **GR**
ALVOGYL	PASTA	SEPTODONT **F**
ANTERIOR P/P	PASTA	DENTAL SP **CS**
ALGINOPLAST HN	PB	BAYER DENTAL **D**
ALGINOPLAST SH	PB	BAYER DENTAL **D**
ALPHAPLAST	PASTA	DENTAL MATERIAL **D**
CALCIDENT	PB	DENTAL SP **CS**
CERIN ceara de turnare	PLACA	DENTAL SP **CH**
CEROFORM	BUCATA	DENTAL SP **CS**
CAUSTINERF FORT	PASTĂ	SEPTODONT **F**
CONCISE	PASTA 3M	DENTAL PRODUCTS **USA**
CONDENSATION CURED-Si	PASTA 3M	DENTAL PRODUCTS **USA**
DURACRYL A	PB	DENTAL SP **CH**
DURACRYL PLUS	PB	DENTAL SP **CH**
DUAL CURE	Kit	3M DENTAL PRODUCTS **CH**
ENDOMETHASONE IVOIRE	PB	SEPTODONT **F**
EVICROL		
EVICROL MOLAR LC	PASTA	DENTAL SP **CS**
EVICROL POSTERIOR P/P	PASTA	DENTAL SP **CS**
EVICROL SOLAR LC	PASTA	DENTAL SP **CS**
EXPADENTA	PB	DENTAL SP **CS**
EVICROL composit obturare	PB. + SOL.	DENTAL SP **CH**
GLORIA SPECIAL PULBERE	PB	DENTAL SP **CS**
GRINAZOLE	PASTA	SEPTODONT **F**
HARVARD CEMENT R	CIMENT	RICHTER & HOFFAMNN **D**
LIDOCOMPLEX	SOL. inj.	TEVA **IL**
IMPRESSION COMPOUND RED	Placă	DENTAL SP **CH**
ISODENT	PB	DENTAL SP **CS**
LARGAL ULTRA	SOL	SEPTODONT **F**
MARVALLOY II	PB	DMP PRELUCR. MET **GR**
MULTI PURPOSE	Kit	3M DENTAL PRODUCTS **CH**
NOVAFLEX LIGHT	PASTA	DMP PRELUCR. MET **GR**
NOVAFLEX LIGHT VL	PASTA	DMP PRELUCR. MET **GR**
NOVASIL NOVAFLEX		
NOVASIL		
NOVAFLEX ACTIV	SOL	DMP PRELUCR. MET **GR**
NOVASIL PUTTY	PASTA	DMP PRELUCR. MET **GR**
OPTOSIL P Plus	PASTA	BAYER DENTAL **D**

OPTOSIL XANTOPREN		
PEKAFILL	PASTA	BAYER DENTAL **D**
PULPOMIXINE	PASTA	SEPTODONT **F**
PROPOCAST Y 20		
DELTA	Aliaj dent.	PROTEA GOLD- ARGEN **SWA**
PROCAST Y 74	Aliaj dent.	PROTEA GOLD-ARGEN **SWA.**
REPIN	PASTA	DENTAL SP **CH**
SCOTCHBOND		
SEPTANEST	SOL inj.	SEPTODONT **F**
SILAR	PASTA 3M	DENTAL PRODUCTS **USA**
SILIKAN F	PB	DENTAL SP **CEHIA**
SILISAN-N	SOL. ext.	DENTAL SP **CEHIA**
SILIKAN	PB	DENTAL SP **CS**
SOLDER 750 Y	ALIAJ dent.	APM STERNGOLD **USA**
SOLDER 830 W	ALIAJ dent	APM STERNGOLD **USA**
SOLDER MEY	ALIAJ dent.	APM STERNGOLD **USA**
STOMAFLEX	PASTA	DENTAL SP **CS**
STOMAFLEX CREME	PASTA+LICH	DENTAL SP **CS**
STOMAFLEX LAK	PASTA+LICH	DENTAL SP **CS**
STOMAFLEX SOLID	PASTA	DENTAL SP **CH**
SUPERLUX		
SUPERACRYL	PB	DENTAL SP **CH**
SUPERPONT	PB. + SOL.	DENTAL SP **CH**
TENIT	PLACĂ	DENTAL SP **CEHIA**
TESSEX AL	PLACĂ	DENTAL SP **CEHIA**
UNIVERSALHYBRID	PASTA	DENTAL MATERIAL **D**
VALUX PLUS	TRUSĂ 3M	DENTAL RPDUCTS **USA**
VITREBOND	PB 3M	DENTAL PRODUCTS **USA**
VITREMER LUTING		
CEMENT	PB + SOL	3M DENTAL PRODUCTS **USA**
VITREMER xaseta	PB	3M DENTAL PRODUCTS **USA**
XANTALGIN SELECT	PB	BAYER DENTAL **D**
XANTOPREN VL Plus	Pasta	BAYER DENTAL **D**
XANTOPREN-H		
„GREEN“ PASTA	Pasta	BAYRT DENTAL **D**
XANTOPREN-L		
„BLUE“ PLASTA	Pasta	BAYER DENTAL **D**
YPEEN	PB	DENTAL sp **CS**
STREPTOKINASUM		
AWELYSIN	FLC inj. 100000 ui	
	75 00000 ui	AWD **D**
AWELYSIN	FLC inj. 1500000 ui	AWD **D**
AWELYSIN	FLC inj. 2500000 ui	AWD **D**
HEBERKINASA	FLC inj. 500000 ui	HEBER BIOTEC S.A. **C**
STREPTASE	FLC inj. 1500000 ui	BEHRINGWERKE **D**
STREPTASE	FLC inj. 2500000 ui	BEHRINGWERKE **D**
STREPTASE	FLC inj. 750000 ui	BEHRINGWERKE **D**
STREPTOMICINUM		
STREPTOMICINA		
SULFAT	FLC inj. 1 g	ANTIBIOTICE **RO**
STREPTOMICIN		
SULPHATE	FLC inj. 1 g	CHEMICAL IND. DEV. **ET**

STRYCHNINI SULFAS		
SULFAT DE STRICINA	SOL.inj. 1%-1 ml	SICOMED **RO**
SULFAT DE STRICINA	SOL. inj. 2%-1 ml	SICOMED **RO**
SULFAT DE STRICNINA	FIOLE 1% 2%	SICOMED **RO**
SUCCIMERUM		
CHEMET	CPS 350 mg	CILAG **CH**
SUCRALFATUM		
SUCRAPHIL - 1000	CP 1 g	PHILOPHARM GmbH **D**
ALUSULIM	CP 1 g	BIOGAL. **H**
SURALFATUM		
GASTROFAIT	CP 1 g	E.I.P.I.C.O. **ET**
SURCRALAN	CP 1 g	LANNACHER **A**
VENTER	CP 1 g	KRKA **YU**
VENTER	GRAN SUSP. 1 g	KRKA **YU**
SULFACETAMIDUM		
SULPHANIZOLON	SOL. oft.	POLFA **PL**
SULFADIAZINUM		
DERMAZIN	CR 1 g/100 g	LEK **YU**
SULFAFURAZOLUM		
NEOXAZOL	CP 500 mg	SICOMED **RO**
NEOXAZOL	SOL inj. 40%	SICOMED **RO**
SULFAMEHOXAZOLUM+TRITHOPRIM		
CO-TRIMXAZOLE	CP 400 mg/80 mg	VITALIA SA PLOIEŞTI **RO**
SULFAMETHIOXAZOLUM+TRIMETHOPRIMUM		
BERLOCID 240	SUSP int. 200 mg/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMI AG **D**
BISEPTOL	SUSP int. 200 mg/40 mg/5 ml	TERPOL SRL **PO**
BISEPTRIN	CP 400/80 mg	EUROPHARM SA **RO**
TAGREMIN	CP 400 mg/80 mg	SICOMED **RO**
CO-TRIMOXAZOLE	CP 400 mg/80 ml	RALET CHEMICAL **B**
BERLOCID	SUSP 200/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
NOVO TRIMEL	SUSP	NOVO PHARM **CDN**
TRIMIDAR M	SUSP 200 mg/50 mg/5 ml	DAR EL DAWA **HKJ**
SULFAMETHOXYPYRIDAZIN+TRIMETHOPRIM		
KELEFIPRIM	CPS	FARMITALIA **I**
SULFAMETROLUM+TRIMETHOPRIMUM		
LIDAPRIM	CPF 50 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
LIDAPRIM	CPS 400 mg/80 mg	NYCOMED **A**
LIDAPRIM	CPF 800 mg/160 mg	NYCOMED **A**
LIDAPRIM	SOL perf.	NYCOMED **A**
LIDAPRIM	SUSP int. 200 mg/40 mg	NYCOMED **A**
LIDAPRIM FORTE	CPF	CHEMIE LINZ **A**
LIDAPRIM	CP 100 mg/20 mg	ALKALOID **YU**
LIDAPRIM	SUSP. 200 mg/5ml 40 mg/5 ml	ALKALOID **YU**
SULFASALAZINUM		
GASTROPYRIN	CPF 500 mg	ORION **SF**
SALAZOPYRIN	CP 500 mg	PHARMACIA&UPJOHN AB **S**
SALAZOPYRIN-EN	CPF 500 mg	ECZACIBASI ILAC **TR**
SULFASALAZIN	CP 500 mg	KRKA **YU**
SULFASALAZIN-EN	CPS 500 mg	KRKA **YU**

SULOCTIDILUM		
SULOCTON	CPS 100 mg	CONTINENTAL-PHARMA **B**
SULODEXINUM		
VESSEL DUE F	SOL INJ. 600 lsu/2 ml	SCHIAPPARELLI **I**
VESSEL DUE F	SOL inj. 600 lsu/2 ml	SCHIAPPARELLI **I**
SULPHADIAZINUM ARGENTICUM		
FLAMAZINE	CR 1%	DUPHAR **NL**
SULPIRIDUM		
EGLONYL	CPS 50 mg	ALKALOID **YU**
EGLONYL	F 2 ml/100 mg	ALKALOID **YU**
EGLONYL	SRP 600 mg/120 ml	ALKALOID **YU**
EGLONYL FORTE	CP 200 mg	ALKALOID **YU**
SULFAMICILLINUM		
UNASYN	CPF 375 mg	PFIZER **USA**
UNASYN	FLC inj. 1,5 g	PFIZER **USA**
UNASYN	PB susp. 250 mg/5 ml	PFIZER **USA**
SUMATRIPTANUM		
IMIGRAN	CPF 50 mg	GLAXO WELLCOME **GB**
IMIGRAN	CP 100 mg	GLAXO **GB**
IMIGRAN	SOl. inj. 12 mg/ml	GLAXO **GB**
SUXAMETHONII CHLORIDUM		
LYSTENON	FIOLE 100 mg/5 ml	NYCOMED **A**
LYSTEON SICCUM	FLC inj. 500 mg	NYCOMED **A**
MYOTENLIS	FLC inj. 500 mg	FARMITALIA **I**
SUCCINYL FORTE	F 50 mg/ml	TARO **IL**
SUXAMETHONIUM CHLORIDE	F 50 mg/ml	ROTEXMEDICA **D**
SUXAMETONIUM HCL	F 50 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
TALINONOLUM		
CORDANUM	DRG 100 mg	AWD **D**
CORDANUM	DRG 50 mg	AWD **D**
TAMSULOSINUM		
OMNIC	CPS 0,4 mg	YAMANOUCHI BROCADES **O**
TAMOXIFENUM		
BILEM		
NOLGEN	CP 10 mg	ANTIGEN PHARMACEUTIC **IRL**
NOLVADEX	CP 10 mg	ICI-ZENECA **GB**
TAMOXIFEN	CP 10 mg	SINDAN **RO**
TAMOXIFEN	CP 10 mg 20 mg	HEXAL PHARMA **D**
ZITAZONIUM	CP 10 mg	EGYT **H**
TEICOPLANINUM		
TARGOCID	FLC inj. 200 mg 400 mg	MERRELL DOW **GB**
TEMAZEPANUM		
SIGNOPAM	CP 10 mg	POLFA **PL**
TENOXICANUM		
NEO ENDUSIX	CPF 20 mg	ANFARM HELLAS SA **GR**
NEO ENDUSIX	FLC inj. 20 mg	ANFARM HELLAS SA **GR**
TENOKTIL	CPS 20 mg	ECZACIBASI ILAC **TR**
TILCOTIL	CP 20 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
TILCOTIL	FLC inj. 20 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
TILCOTIL	SUP 20 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**

TOSCACALM	DRG 20 mg	GENEPHARM **GR**
TERAZOSINUM		
HYTRIN	CP 10 mg	ABBOTT **IRL**
HYTRIN	CP 2 mg	ABBOTT **IRL**
HYTRIN	CP 5 mg	ABBOTT **IRL**
HYTRIN STARTER PACK	CP 1 mg + 2 mg	ABBOTT **IRL**
TERBINAFINUM		
LAMISIL	CP 250 mg	SANDOZ **CH**
LAMISIL	CR 1%	SANDOZ **CH**
TERBUTALINUM		
BRICANYL	AEROSOL 0,25 mg/doza	ECZACIBASI ILAC **TR**
BRICANYL	AEROSOL 10 ml/100 mg	EGIS **H**
BRICANYL	CP 2,5 mg	EGIS **H**
BRICANYL	FLC inj. 0,5 mg/ml	EGIS **H**
BRISYL	DRG 7,5 mg	DEXXON LTD **IL**
TERFENADINUM		
BRONAL	CP 60 mg	GALENIKA **YU**
HISTADIN	CP 60 mg	APIC **ET**
HISTADIN	SRP 30 mg/5 ml-60 ml	APIC **ET**
TERIDIN	CP 60 mg	KRKA d.d. **SL**
TERIDIN	SUP. int. 30 mg/5 ml	KRKA d.d. **SL**
TERIDIN FORTE	CP 120 mg	KRKA d.d. **SL**
TERFENA	CP 60 mg	SIFAR ILAC **TR**
TERFENA	SUSP 30 mg/5 ml-120 ml	SIFAR ILAC **TR**
TERIZIDONUM		
UROVALIDIN	CPS 300 mg	BRACCO **I**
TERTATOLUM		
EVARTAN	CP 5 mg	LAB. SERVIER **F**
TESTOSTERONUM		
METILTESTOSTERON	CP 10 mg	TERAPIA **RO**
TESTOSTERON	F 25 mg/1 ml	SICOMED **RO**
UNDESTOR (ANDRIOL)	CPS 40 MG	ORGANON **NL**
TETRACOSACTIDUM		
CORTROSYN DEPOT	F 1 mg/ml	ORGANON **NL**
SYNACHTEN DEPOT	F 0,5 mg/ml, 1 mg/ml	CIBA **CH**
TETRACYCLINUM		
LATYCIN	UNG oft. 1%	BIOCHIMIE **AU**
TETRACICLINA	CPS 250 mg	ANTIBIOTICE **RO**
TETRACICLINA	CPS 250 mg	FARMACOM SA **RO**
TETRACICLINA	CPS 250 mg	PHARMATECH SRL **RO**
TETRACICLINA	CPS 250 mg	EUROPHARM TRADING **RO**
TETRACICLINA	CPS 250 mg	SICOMED **RO**
TETRACICLINA	DRG 250 mg	SICOMED **RO**
UNG. CU TETRACICLINA	UNG 3%	ANTIBIOTICE **RO**
TETRAHYDROZOLII CHLORIDUM		
VISINE	sol. oft. 0,05%	PFIZER **USA**
TETRAZEPAMUM		
MYOLASTAN	CPF 50 mg	WITHROP **F**
THEOPHILLINUM		
AFONILUM RETARD	CPS ret. 250 mg	AED **D**

AFONILUM RETARD FORTE	CPS ret. 250 mg 375 mg	MINDEN PHARMA GMBH **D**
TEOFILINA RETARD	CP ret. 300 mg	TERAPIA **RO**
TEOTARD-100-200-350	CPS 100 mg 200 mg 350 mg	KRKA **YU**
THEO SR-100 200 300	CPS 100 mg 200 mg 300 mg	APIC **ET**
UNI - DUR	CP ret. 400 mg	SCHERING PLOUGH **USA**
UNI - DUR	CP ret. 600 mg	SCHERING PLOUGH **USA**
THIAMAZOLUM		
METHIMAZOL	CP 5 mg	PHILOPHARM GmbH **D**
THYCAPZOL	CP 5 mg	GEA **DK**
THYROZOL 10	CPF 10 mg	MERCK **D**
THYROZOL 20	CPF 20 mg	MERCK **D**
THYROZOL 5	CP 5 mg	MERCK **D**
THIAMINUM		
VITAMIN B1	F 50 mg/ml	LAB. RENAUDIN **F**
VITAMIN B1	F 50 mg/ml	VOGEN LAB. LIMASSOL **CY**
VITAMIN B1	SOL inj. 100 mg/2 ml	LAB. PHARMACEUTICA **IND**
VITAMINA B1	CP 10 mg	SICOMED **RO**
VITAMINA B1	F 10 mg 100 g	SICOMED **RO**
VITAMINE B1	CP 50 mg	FERROSAN **DK**
THIOBUTABARBITALUM NATRICUM		
INACTIN	F 0,5 g 1 g	BYK GULDEN **D**
THIOPENTALUM		
NESDONAL	FLC inj. 500 mg 1 g	SPECIA **F**
PENTHOTAL	FLC inj 1 g	ABBOTT **USA**
THIOPENTAL SODIUM	PB inj. 500 mg	E.I.P.I.CO. **EGYPT**
THIOPENTAL	FLC inj. 500 mg 1 g	BIOCHEMIE **A**
THIOPENTAL SODIUM	FLC inj. 1 g	E.I.P.I.C.O. **ET**
THIPENTAL SODIUM INJ	FLC inj. 500 mg	ASTAPIN **D**
THIOPROPERAZINUM		
MAJEPTIL	CP 10 mg	SPECIA **F**
MAJEPTIL	SOL. buv. 4%	RHONE POULENC RORER **F**
THIORIDAZINUM		
TIORIDAZIN	DRG 5 mg 50 mg	SICOMED **RO**
THIOTEPUM		
THIOTEPA	SOL inj. 1% 10 mg	SINDAN **RO**
THYMOSTIMULINUM		
TP-1 SERONO	F 10 mg 25 mg 50 mg	SERONO **I**
THYROTROPHINUM		
TRH	FLKC inj. 0,2 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
TIABENDAZOLUM		
MINTEZOL	CP 50 mg	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
MINTEZOL	SUSP 500 mg/5 ml	MERCK-SHARP-DOHME **USA**
TIANEPTINUM		
COAXIL	CP 12,5 mg	LAB. ARDIX **F**
TICARCILLINUM		
TIMENTIN	FLC inj. 1,6 g 3,2 g	SMITH KLIM BEECHAM **GB**

TIMENTIN	FLC inj. 800 mg	SMITH KLIM BEECHAM **GB**
TICLOPIDINUM		
TAGREN	CP 250 mg	KRKA **YU**
TICLID	DRG 250 mg	MILLOT-SOLAC **F**
TICLID	DRG 250 mg	SANOFI WINTHROP **F**
TIMOLOLUM		
OPHTAMOLOL	SOL. oft 0,5%	DAR AL DAWA **UKJ**
TIMOPTIC XE	SOL. oft. 0,25% 0,5%	MERCK SHARP DOHME **USA**
TIMOROM	SOL oft. 0,25 %	ICCF BIOFARM **RO**
TINIDAZOLUM		
FASYGIN	CP 100 mg 500 mg	SICOMED **RO**
FASIGYN	CP 500 mg	PFIZER **USA**
TINIDAZOL	CPF 500 mg	SICOMED **RO**
TINIDAZOL	SOL. perf. 0,2%	SICOMED **RO**
TINIDAZOL	CPF	SICOMED **RO**
TINIDAZOL	SOL perf. 0,5%	SICOMED **RO**
TIOCONAZOLUM		
MYCONTRAL	UNG 1%	LP. ARZNEIMITTELWERK **D**
TIOGUANINUM		
LANVIS	CP 40 mg	WELLCOME **GB**
TIROIDA		
TIROIDA FORTE	DRG 224 mg	BIOFARM **RO**
TIXOCORTOLOLUM		
PIVALONE	SOL ext. 1 g/doza spray	LAB. JOUVEINAL **F**
TIZANIDINUM		
SIRDALUD	CP 4 mg	SANDOZ **CH**
TOBRAMYCINUM		
BRULAMYCIN	F 1 ml/40 mg mg 2 ml/80 mg	BIOGAL **H**
BRULAMYCIN	SOL. oft. 15 mg/5 ml	BIOGAL **H**
NEBCIN	F 10 mg/ml 40 mg/ml	LILLY **USA**
TOBREX	SOL oft. 3,15 mg/ml	ALCON **B**
TOBRIN	SOL oft 3 mg/ml-5 ml	E.I.P.I.C.O. **ET**
TOCOFEROLUM		
EVITOL	CP 100 mg	TEVA **IL**
SANT-E-GAL	DRG 150 mg	GALENIKA **YU**
VITAMIN E	CPS gelat. 100 mg	PHARCO **ET**
VITAMINA E	F 30 mg/ml	SICOMED **RO**
VITAMINA E FORTE	CPS gelat. 100 mg	BIOFARM **RO**
TOFISOPANUM		
GRANDAXIN	CP 50 mg	EGIS
TOLAZOLINUM		
TOLAZOLIN	CP 25 mg	TERAPIA **RO**
TOLAZOLIN	F 100 mg	TERAPIA **RO**
TOLBUTAMIDUM		
TOLBUTAMID	CP 500 mg	ARMEDICA, SICOMED **RO**
TOLBUTAMID	CP 500 mg	SINTOFARM **RO**
TOLCICLATUM		
TOLMICEN	CR 1%	FARMITALIA **I**
TOLNAFTATUM		
BOCIMA	SOL. ext. 1%	GERMED **D**

CHINOFUNGIN	SPRAY 1 G/125 g	CHINOIN **H**
TOLPERISONUM		
MUSCALM D	CP 100 mg	NIPPON KAYAKU CO LTD **J**
MUSCALM S	CP 50 mg	NIPPON KAYAKU CO LTD **J**
MYDOCALM	CPF 50 mg	GEDEON RICHETR **H**
MYDOCALM	F 100 mg/ml	MEDIMPEX **H**
MYDOCALM FORTE	DRG 150 mg	GEDEON RICHTER **H**
TOPOTECAMUM		
HYCAMTIN	PB. perf. 4 mg	SMITH KLINE BEECHAM **GB**
TRAMADOLUM		
MABRON	CPS 50 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
MABRON	F 50 mg/ml	MEDOCHEMIE LIMASSOL **CY**
TRAMADOL	CPS 50 mg	KRKA d.d. **SL**
TRAMADOL	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	KRKA d.d. **SL**
TRAMADOL	SOL. inj. 50 mg/ml - 2 ml	KRKA d.d. **SL**
TRAMADOL	SOL. int. 100 mg/ml	KRKA d.d. **SL**
TRAMADOL	SUP 100 mg	KRKA d.d. **SL**
TRAMADOL	SOL. inj. 5%-1 ml	ICCF **RO**
TRAMAL	CPS 50 mg	GRUNENTHAL **D**
TRAMAL	F 50 mg/1 ml 100 mg/2 ml	GRUNENTHAL **D**
TRAMAL	SOL int. 100 mg/ml-10 ml	GRUNENTHAL **D**
TRAMAL	SUP 100 mg	GRUNENTHAL **D**
TRANDOLAPRILUM		
GOPTEN	CPS 0,5 mg 2 mg	MINDEN PHARMA GMBH **D**
TRETINOINUM		
AIROL ROCHE	CR 0,05%-20 g	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
AIROL ROCHE	LOŢIUNE 0,05%-50 ml	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
RETIN-A	CR 0,05%	CILAG **CH**
TRIAMCINOLONUM		
BERLICORT	CP 4 mg	BERLIN CHEMIE AG **D**
U. TRIAMCINOLON ACETONID	UNG 0,1%	ANTIBIOTICE **RO**
VOLON A 10	F 10 mg/1 ml	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
VOLON A 40	F 40 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB **D**
TRIBENOSIDUM		
GLYVENOL-400	CPS 400 mg	CIBA **CH**
TRIFLURIDINUM		
TRIHERPINE	SOL. oft. 10 mg/ml	CIBA VISION **CH**
TRIHERPINE	UNG. oft. 1%	CIBA VISION **CH**
TRIHEXYPHENIDYLUM		
ROMPARKIN	CP 2 mg	ARMEDICA **RO**
ROMPARKIN	CP 2 mg	TERAPIA **RO**
TRIFLUOPERAZIN	DRG 5 mg	SICOMED **RO**
TRIFLUOPERAZIN	F 0,2%/1 ml	SICOMED **RO**
TRIHEXYPHENIDYLUM		
FENIDIL	CP 2 mg, 5 mg	HEMOFARM **YU**
PERAGIT	CP 2 mg, 5 mg	GEA **DK**
ROMPARKIN	CP 2 mg	ARMEDICA **RO**
ROMPARKIN	CP 2 mg	TERAPIA **RO**
TRIMEBUTINUM		
DEBRIDAT	CP 100 mg	LAB. JOUVEINAL **F**
DEBRIDAT	PB s. 1,2 g/250 ml	LAB. JOUVEINAL **F**

TRIMETAZIDINUM		
PREDUCTAL	CPF 20 mg	LAB. SERVIER **F**
TRIMETHROPRIM+SULFADIMIDIN		
POTESEPTYL	CP	ALKALOIDA **H**
POTESETTA	CP	ALKALOIDA **H**
TRIMETHOPRIMUM + SULFAMERAZINUM		
BERLOCOMBIN 100	SUSP 60/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG **D**
TRIMIPRAMINUM		
HERPHONAL	DRG 25 mg	AWD **D**
SAPILENT	DRG 25 mg	EGIS **H**
SURMONTIL	CP 25 mg 100 mg	SPECIA **F**
SURMONTIL	SOL. int. 4%	SPECIA **F**
SURMONTIL	SOL. inj. 12,5 mg/ml-2 ml	SPECIA **F**
TRIPHOSPHADENINUM		
FOSFOBION	F 1%-1 ml	SICOMED **RO**
TROPICAMIDUM		
MYDRIACYL	SOL. oft. 0,5% 1 %	ALCON **B**
MYDRUM	SOL. oft. 250 mg	ANKERWERK RUDOSTADT **D**
TROPIXAL	SOL. oft. 0,5%	DEMO SA **GR**
TROPISETRONUM		
NAVOBAN	CPS 5 mg	SANDOZ **CH**
NAVOBAN	F 1 mg/1 ml	SANDOZ **CH**
TROXERUTINUM		
TROXERUTIN	CPS 300 mg	CAROFARM **RO**
TROXERUTIN	CR 2g% 50 g	ICCF **RO**
TROXERUTIN	GEL 2%-50 g	CHIRMIS FARMIMPEX **RO**
TROXEVASIN	CPS 300 mg	TROYAPHARM **BG**
TROXEVASIN	GEL 2%	TROYAPHARM **BG**
VEINAMITOL 3500 mg	PB 3,5 G/PLIC	LAB. NEGMA **F**
VENORUTON	CPS 300 mg	BIOGAL **H**
VENORUTON	CPS 300 mg	ZYMMA **CH**
VENORUTON	GEL 2%	BIOGAL **H**
VENORUTON	GEL 40 g/100 g	ZYMA **CH**
TRYPSINUM		
TRIPKSINA CRISTALIZATĂ	PB 50 mg (1 ua)/,flacon	BIOFARM **RO**
TUBOCURARINI CHLORIDUM		
TUBOCURARIN	F 1,5 ml 10 ml	OKRION **SF**
TYETILPERAZINUM		
TORECAN	DRG 6,5 mg	SICOMED-SANDOZ **RO**
TORECAN	DRG 10 mg	SANDOZ LIMITED **IND**
TORECAN	F 6,5 mg	SICOMED-SANDOZ **RO**
UROFOLITROPINUM		
FOLLEGON	PB. liof. 75 ui	ORGANON **NL**
METRODIN 150	SOL. inj. 150 ui	SERONO **CH**
METROKDIN 75	SOL. inj. 75 ui	SERONO **CH**
UROKINASUM		
UKIDAN	FLC inj. 5000, 250000, 100000 ui	SERONO **I**
VACCINURI		
BRONCHO-VAXOM	CPS 3,5 mg-copil	LAB. OM **CH**
BRONCHO-VAXOM	CPKS 3,5 mg/copil	BIOGAL **H**

SYMBIO FLOR 1	SUSP int	SYMBIO PHARM **D**
URO-VAHOM	CPS 6 mg	LAB. OM **CH**
VANCOMYCINI HYDROCHLORIDUM		
LYPHOCIN	FLC inj. 500 mg, 1 g	LYPHOMED **USA**
VANCOCIN	FLC inj. 500 mg 1 g	LILLY **USA**
VANCOMYCINUM (HYDROCHLORIDUM)		
VANCO-TEVA	PB. liof. 500 mg	TEVA IL
VANMIXAN	PB. liof. 500 mg	SANOFI WINTHROP **F**
VASOPRESSINUM		
RETROHIPOFIZĂ PULBERE	PB 1 g/flac.	BIOFARM **RO**
VECURONIUM		
NORCURON	PB. inj. 10 mg	PRGANON TEKNIKA **OL**
NORCURON	PB. inj. 4 mg	ORGANON TEKNIKA **OL**
NORCURON	FLC inj. 4 mg	GEDEON RICHETR **H**
VERAPAMILUM		
BROVICARPINE	CPF 80 mg	RAFARM **GR**
FALICARD	DRG 40 mg	FAHLBERG LIST GMBH **D**
FALICARD	SOL. inj. 2,5 mg/1 ml - 2 ml	AWD **D**
FALICARD 120	CPF 120 mg	AWD **D**
FALICARD 40	CPF 40 mg	AWD **D**
FALICARD 80	CPF	AWD **D**
FALICARD LONG	CPS. ret. 180 mg	AWD **D**
RANIL	CPF 40 mg	FARAN GR
GEANGIN	CPF 40 mg, 80 mg, 120 mg	GEA **DK**
GEANGIN	F 2 ml/2,5 mg	GEA **DK**
ISOPTIN	CP 80 mg	ARMEDICA-KNOLLAG **RO**
ISOPTIN	CPF 40 mg	ARMEDICA-KNOLLAG **RO**
ISOPTIN	CPF 120 mg, 240 mg	KNOLL **D**
ISOPTIN	F 5 mg/2 ml	KNOLL **D**
ISOPTIN	F 5 mg/2 ml	KNOLL **D**
LEKOPTIN	DRG 80 mg, 120 mg	LEK **YU**
LEKOPTIN MITE	DRG 40 mg	LEK **YU**
VERAHEXAL 12 RETARD	CPS 120 mg	HEXAL PHARMA **D**
VERAPAMIL	CP 40 mg	ADWIC **ET**
VERAPAMIL	CP 80 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE **RO**
VERAPAMIL	DRG 40 mg, 80 mg	CHINOIN **H**
VERAPAMIL	F 2,5 mg/ml	CHINOIN **H**
VERPAMIL	CPF 40 mg, 80 mg, 120 mg	ORION **SF**
VERAHEXAL - 40	CPF 40 mg	HEXAL PHARMA **D**
VERAPAMIL	DRG 40 mg	HEMOFRM **YU**
VERAPAMIL	DRG 80 mg	HEMOFARM **YU**
VERAZIL	CP 40 mg	HEFAZUR + HEMOFARM **RO**
VERPAMIL	F 5 mg/2 ml	ORION **SF**
VIGABATRINUM		
SABRIL	CP 500 mg	MERRELL DOW **F**
VINBLASTINUM		
VELBE	FLC inj. 10 mg	LILLY **USA**

VELBE	PB. liof. 10mg	ELI LILLY **F**
VINBLASTIN	FLC inj. 10 mg	GEDEON RICHETR **H**
VINBLASTIN	FLC inj. 5 mg	GEMDEON RICHETR **H**
VINCAMINUM		
OXYBRAL	F 15 mg	APIC **ET**
OXYBRAL SR	CPS 30 mg	APIC **ET**
OXYBRAL	SIROP 20%	APIC ET
VINCAMINA	CP 10 mg	ANTIBIOTICE **RO**
VINCAMINA	DRG 10 mg	BIOFARM **RO**
VINCAMINA	F 10 mg/1 ml-1 ml	BIOFARM **RO**
VINCRISTINUM		
CITOMID	FLC inj. 1 mg	LEMERY SA **MEX**
ONCOVIN	FLC inj. 1 mg. 5 mg	ELI LILLY **USA**
VINCRISTIN	FLC inj. o,5 mg	GEDEON RICHETR **H**
VINCRISTINA	FLC inj. 1 mg	SINDAN **RO**
VINCRISTINE	FLC inj. 5 mg	TEVA **IL**
VINCRISTINE-ABIC	FLC inj. 1 mg	TEVA **IL**
VINDESINUM		
ELDISINE	PB. perf. 1 mg	ELI LILLY **F**
ELDISINE	PB. perf. 5 mg	ELI LILLY **F**
VINORELBINUM		
NAVELBINE	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	LAB. PIERRE FABRE **F**
VINPOCETINUM		
CAVINTON	CP 5 mg	GEDEON RICHTER **H**
CAVINTON	F 10 mg/2 ml	GEDEON RICHTER **H**
VINPOCETINE	CP 5 mg	COVEX **E**
VITAMINA F		
VITAMINA F	CPS gelat. 270 mg	BIOFARM **RO**
VITAMINA F	SOL. int.	BIOFARM **RO**
WARFARINUM		
ORFARIN	CP 3 mg	ORION **SF**
ORFARIN	CP 5 mg	ORION **SF**
XANTHINOLIUM NICOTINICUM		
JUPAL	F 300 mg/2 ml	GERMED **D**
SADAMIN	CP 150 mg	POLFA **PL**
SADAMIN	F 300 mg	POLFA **PL**
XANTINOL NICOTINAT	CP 150 mg	TERAPIA **RO**
XANTINOL NICOTINAT	SOL. inj. 15%-2 ml	TERAPIA **RO**
XANTOFYLI PALMITAS		
HELIGAL	DRG	BIOFARM **RO**
HEMORSAL	UNG 25 mg	ANTIBIOTICE **RO**
XIPAMIDUM		
AQUAPHOR	CP 10 mg, 20 mg, 40 mg	ELI LILLY **D**
XYLOMETAZOLINUM		
DECOZOLINE	SOL. ext. 0,05%	ARAB CENTER FOR PH **HKJ**
OLYNTH	DOSIRGEL 0,1%	GODECKE PARKE DAVIS **D**
OLYNTH	GEL 0.1%	GODECKE PARKE DAVIS **D**
OLYNTH	SOL. ext. 0.05% 0.1%	GODECKE PARKE DAVIS **D**
OLYNTH	SPRAY 0.05% 0.1%	GODECKE PARKE DAVIS **D**
THERAPIN	SOL. ext. 0,01%	RHONE POULENC RORER **D**
THERAPIN	SPRAY naz. 0,01%	RHONE POULENC RORER **D**

XZALCITABINUM		
HIVID	CPF 0.375 mg, 0.750 mg	HOFFMANN LA ROCHE **CH**
ZIDOVUDINUM		
NOVO AZT	CPS 100 mg	NOVOPHARM **CDN**
NOVO AZT	CPS 100 mg	NOVOPHARM Ltd. **CDN**
RETROVIR	SIROP 10 mg/ml	GLAXO WELLCOME **GB**
RETROVIR	CPS 100 mg	WELLCOME **GB**
RETROVIR	FLC inj. 20 mg/ml-200 mg	WELLCOME **GB**
ZOLPIDENUM,		
STILNOX	CP 10 mg	LAB. SYNTHELASBO **F**
ZOPICLONUM		
IMOVANE	CP 7.5 mg	LAB. STHERAPLIX **F**
ZUCLOPENTHIXOLUM		
CLOPIXOL ACUPHASE	F 50 mg 100 mg	LUNDBECK **DK**
	CP	ICPP APICULTURA **RO**
CASLAX	CP 325 mg	PHARMEX ROM INDUSTR. **RO**
CLOPIXOL	CPF 10 mg	H. LUNDBECK A/S **DK**
CLOPIXOL	CPF 25 mg	H. LUNDBECK A/S **DK**
CLOPIXOL	CPF 2 mg	H. LUNDBECK A/S **DK**
CLOPIXOL	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	H. LUNDBECK A/S **DK**
CLOPISOL	SOL. inj. 20 mg/ml - 1 ml	H. LUNDBECK A/S **DK**
CLOPIXOL ACUPHASE	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	H. LUNDBECK A/S **DK**
CLOPIXOL DEPOT	SOL. inj. 200 mg/ml - 1 ml	H. LUNDBECK A/S **DK**
CALIFI (CALIFORNIA SYRUP)	SRP	STERLING **GB**
CORTELAX	DRG	BIOFARM **RO**
PROSTAFIT	SOL. int.	AESCULAP TG. MURES **RO**
DIFABIOL	CP 100 mg	SC. FABIOL SA **RO**
DIFEBIOM	CP 100 mg	BIOFARM **RO**
DIFRAREL	DRG 100 mg	LAB. LEURQUIN **F**
DIFRAREL E	DRG	LAB. LEURQUIN **F**
DIOM-FIBRA	CP	DIOMSANA SRL **RO**
DIOMFORT	DRG	DIOMSANA SRL **RO**
DIUROCIST	GR	ANTIBIOTICE **RO**
ELCOHEP	CP	PLANTAVOREL CLUJ **RO**
ESSENTIAL BALM	UNG	CHINA **RC**
FITODIAB	CP	HOFIGAL **RO**
FOLADON	CP 0.25 mg	BIOFARM **RO**
GALCORIN	GR	BIOFARM **RO**
GALOV G	CP	PLANTAVOREL **RO**
GINKOR FORT	GELULE	BEAUFOUR **F**
GINSENG	CPS 100 mg	HIPOCRATE SRL **RO**
GINSENG TONIC	CPS	TIANJIN INDUSTRY **RO**
HEMOTERP	SOL. ext.	ANTIBIOTICE **RO**
HEMOTERP	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
HEPATOSOL	SOL int.	AESCULAP TG. MUREŞ **RO**
HIRAMNITAN	CPS	BIOFARM **RO**
HIRAMNITAN	SOL. oft.	BIOFARM **RO**
HELINOL	DRG	FABIOL SA **RO**
INHALANT	SOL ext.	BIOFARM **RO**
INSTAMIXT	GR	ANTIBIOTICE **RO**

LECITINA FORTE GRANULE	GR	BIOFARM **RO**
LIV-52	CP	HYMALAYA **IND**
MIPROSEPT	SUP	ICPP APICULTURA **RO**
MIRTILENE	CPS	SIFI **I**
MUCOFALK „APPLE"	GRS 3,25 g/5 granule	DR. FALK GmbH **D**
MUCOFALK „ORANGE"	GRS 3,25 g/5 granule	DR. FALK GmbH **DNEURO-**
MION	CP	HOFIGAL **RO**
NOVASTIM	GEL 10% 20 G	PHARMA LABOR **RO**
PLOPISAN	CP	MEDUMAN **RO**
PROPOSEPT	CP	ICPP APICULTURA **RO**
PROPRIN	CP	PLANTAVOREL **RO**
PROSTASAL	CPS 10 mg	TAD PHARMAZEUTISCHES **D**
PROSTESS	CPS 160 mg	TAD PHARMAZEUTISCHES **D**
REGOPAR	SOL. int.	FAC. FARM. CLUJ **RO**
RIXATIVE	PASTA	SANTA **GR**
ROMAZULAN	SOL. ext.	BIOFARM **RO**
RUMEYN	UNG	LAB. RUMEYN TIMIŞOARA **RO**
SAM QUI DAI BO	SOL. int.	CENTRAL PH. FACTORY **VN**
SEDIMEX	CP	PLANTAVOREL **RO**
SEDINSTANT	GR	ANTIBIOTICE **RO**
TADENAN	CPS 50 mg	LAB. DEBAT **F**
TANAKAN	CP 40 mg	IPSEN **F**
TANAKAN	SOL. buv. 4 g/100 ml	IPSEN **F**
TEBOKAM FORT	CPF 9.6 mg	ABDI IBRAHIM ILAC **TR**
TEBOKAM FORT	SOL. int. 9.6 mg/ml	ABDI IBRAHIM ILAC **TR**
TICIVEROL	SOL. ext.	MEDUMAN **RO**
TISASEN	DRG	ALKALOIDA **H**
TONOBIL	SOL. buv.	FAC. FARM. CLUJ- **RO**
TRIANOL	CPS 25 mg	LEK **SL**
TUSSAMAG	SRP 9%	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
TUSSAMAG	SRP 9g%	C.T. ARZNEIMITTEL **D**
VARITERP	UNG	ANTIBIOTICE **RO**
VOSEPTOL	CP	PLANTAVOREL **RO**

ACEBUTOLOLUM

Prezentare farmaceutică

ACEBUTOL 400 von CT
- comprimate de 200 mg;
ACECOR
- comprimate de 200 mg;
SECTRAL
- capsule de 400 mg.

Acţiune terapeutică

- β blocant cardioselectiv;
- stabilizator al membranei;
- acţiune antiaritmică;
- acţiune simpatomimetică intrinsecă moderată.

Indicaţii

- hipertensiune arterială forme moderate sau severe;
- profilaxia crizelor anginoase;
- tahiaritmii;
- tratamentul pe termen lung post infarct acut de miocard.

Contraindicaţii

• absolute:
- BAV grad înalt (dacă nu au stimulator);
- bradicardie < 50/min.;
- insuficienţă cardiacă decompensată;
- asocierea cu Floctafenină;

• relative:
- astmul bronşic;
- asocierea cu Amiodorana;
- BPOC.

Precauţii

- se interzice întreruperea brutală a tratamentului cu Acebutol la bolnavii anginoşi, existând riscul tulburărilor grave de ritm, infarct acut de miocard şi a morţii subite;
- se va administra cu prudenţă în sindromul Raynaud, feocromocitom;
- în insuficienţa renală – trebuie adaptată doza la funcţia renală.

Mod de administrare

- în hipertensiune arterială: doza uzuală este de 200-400 mg/zi în priză unică;
- în profilaxia crizelor anginoase şi tahicardii dozele sunt 400-800 mg/zi;
- în tratamentul pe termen lung post infarct acut de miocard doza începe cu 200 mg/zi, crescând progresiv.

Reacţii adverse

- benigne: tulburări digestive, parestezii, sindrom Raynaud, erupţii cutanate;
- grave: insuficienţă cardiacă, BAV, bradicardie severă, hipoglicemie, criză de bronhospasm.

ACENOCUMAROLUM

Prezentare farmaceutică

SINTROM-4
- comprimate de 4 mg;
SINTROM-1-MITIS
- comprimate de 1 mg;
TROMBOSTOP
- comprimate de 2 mg.

Acţiune terapeutică

- anticoagulant de tip antivitamină K, derivat cumarinic;
- inhibă sinteza hepatică a formei active a factorilor II, VII, IX, X, substituindu-se vitaminei K;
- efectul apare după o perioadă de latenţă de 24-36 h de la administrarea primei doze.

Indicaţii

- profilaxia maladiei tromboembolice;
- în continuarea heparinoterapiei în tratamentul curativ şi preventiv al maladiei tromboembolice.

Mod de administrare

– dozele sunt strict individualizate;

– se începe de obicei cu 4 mg acenocumarol, prima zi şi a doua zi, apoi din ziua a 3-a sub controlul hematologic, se va determina doza terapeutică care se situează între 1-8 mg/zi;

– se indică măsurarea următorilor indici hematologici: timp Quick (pentru nivelul protrombinei) exprimat în I.N.R;

– I.N.R. (International Normalized

$$\text{Ratio}) = \frac{\text{TQuick al boln} \times \text{ISI}}{\text{TQuick al martor}}$$

– ISI (Index de Sensibilitate Internaţional) este o caracteristică a tromboplastinei utilizate, raportată la o tromboplastină de referinţă internaţională.

Zone terapeutice exprimate în I.N.R. şi % de protrombina

Indicaţiil	INR	Nivele ale protrombinei % A	B
Prevenirea primară a trombozelor venoase (chirurgie cu risc trombolitic)	2-3	25-35	35-45
Tratamentul trombozelor venoase şi emboliilor pulmonare	2-3	25-35	35-45
Tratamentul preventiv (proteze valvulare, biologice, F.A., I.M.A., valvulopatii	2-32	5-35	35-45
Proteze valvulare mecanice	3-4,5	15-25	25-35
Embolii sistemice recidivante	3-4,5	15-25	25-35

unde A – ISI este aproape 1;
B – ISI este aproape de 2;

– ritmul de control al probelor hematologice este la 12 h de la administrare, apoi la 24 ore, apoi la 3 zile în primele două săptămâni de tratament, apoi controale lunare.

Contraindicaţii

– diateze hemoragice;

– alergie la anticoagulante cumarinice;

– leziuni organice susceptibile să sângereze;

– intervenţii chirurgicale < 3 zile;

– intervenţii neurochirurgicale sau oculare recente;

– insuficienţă hepatică sau renală severe;

– ulcer gastro-duodenal recent sau în evoluţie;

– HTA malignă sau T_A > 200 mmHg

– AVC hemoragic;

– nu se asociază cu AINS pirazolice, salicilaţi în doze mari şi miconazol.

Precauţii

– posologia se adaptează la bolnavii cu insuficienţă renală sau hepatică;

– în caz de intervenţii chirurgicale sau extracţii dentare se modifică dozele în funcţie de fiecare bolnav;

– se evită întreruperea brutală a anticoagulantelor cumarinice;

– în sarcină: s-au descris malformaţii la 10 % din feţii ai căror mame au luat acenocumarol în primul trimestru; există şi riscul pierderii embrionare şi fetale;

– în alăptare: se elimină prin laptele matern deci nu se alăptează în timpul tratamentului;

– în timpul tratamentului se evită injecţiile i.m. sau s.c. (risc de hematom).

Interacţiuni

• asocieri contraindicate:

– acid acetilsalicilic în doze mari, miconazol, (potenţează efectul anticoagulantelor) fenilbutazonă şi antiinflamatoare pirazolice;

• asocieri care necesită precauţie:

– acid acetilsalicilic în doze mici, antiinflamatoare nesteroidiene, cloramfenicol (scade metabolismul hepatic al anticoagulantelor cumarinice), latamoxef (are risc hemoragic propriu), Ticlopidină;

• alte medicamente ce influenţează metabolizarea cumarinicelor:

- Allopurinol, Amiodarone, anabolizante steroidiene, cisapride, cimetidina, corticoizi, fibraţii, fluorochinolonele, fluconazolul, hormonii tiroidieni, pentoxifilinul, propafenona, sulfametoxazolul, tamoxifenul.

3 ACENOSIN 3

Prezentare farmaceutică

Un drajeu conţine:

- rezerpin 0,1 mg, clopamid 0,5 mg şi dihidroergocristin (mesliat) 0,5 mg.

Acţiune terapeutică

- este un antihipertensiv. Rezerpin are efect la nivel central.
- clopamid-ul este un diuretic de tip tiazidic care ajută la eliminarea apei şi a sodiului din organism;
- dihidroergocristin diminuează reacţia hipertensiunii la stress;
- acţiunea combinată a acesor trei componente, în doze relativ mici, are ca efect un control bun al scăderii tensiunii arteriale cu efecte secundare minime. Scăderea tensiunii arteriale începe la 4-7 zile de la începerea tratamentului, iar efectul optim este atins după 1-4 săptămâni.

Indicaţii

- toate tipurile de hipertensiune primară.

Mod de asministrare

- doza iniţială este de o tabletă pe zi. Deoarece efectul Acenosin-ului este relativ lent la începerea tratamentului, creşterea dozei nu trebuie să se facă cu mai mult de o tabletă pe săptămână;
- în cazurile grave este necesar ca tratamentul să se facă cu mai mult de o tabletă pe zi;
- tratamentul de durată este de o tabletă zilnic sau o tabletă la 2 zile;
- se poate combina cu alte medicamente antihipertensive, betablocante sau vasodilatatoare.

Contraindicaţii

- sensibilitate la unul din componentele medicamentului şi la sulfonamide (clopamide aparţine acestei grupe);
- hipokaliemie rezistentă la tratament;
- afecţiuni grave ale stomacului sau rinichilor;
- insuficienţă coronară gravă, agravată de ateroscleroză;
- post infarct miocardic;
- depresie mentală;
- tratamente electroconvulsive;
- ulcer peptic activ;
- ulceraţie colitică;
- sarcină şi lactaţie.

Reacţii adverse

- uneori fenomene gastrointestinale (greţuri, stări de vomă), hipokaliemie, oboseală, hipotensiune ortostatică, stare de slăbiciune musculară, congestia mucoasei nazale, rareori stare depresivă sau trombocitopenie;
- la supradozare pot apărea stări de greaţă, stări de vomă, diaree, senzaţie de căldură, dureri de cap, ameţeli, hipokaliemie, slăbiciune musculară, aritmii cardiace, depresii, confuzie, şi chiar comă. Supradozajul necesită provocarea de vărsături sau spălături gastrice şi administrare de cărbune activ. Este necesară verificarea stării sistemului cardiovascular şi a echilibrului hidroelectrolitic.

Precauţii

- este necesară precauţie la persoanele în vârstă care pot fi sensibile la scăderile tensiunii arteriale şi la diselectrolitemii;
- la pacienţii bolnavi de diabet trebuie să se facă o corelare cu doza de medicament antidiabetic;
- la pacienţii suferinzi de gută,

acenosin se administrează cu precauţie deoarece este posibilă o creştere a acidului uric. Dacă se întâmplă acest lucru, este necesară întreruperea tratamentului cu acenosin şi înlocuirea acestuia cu un antihipertensiv nediuretic;

- în timpul tratamentului cu acenosin este necesar să se verifice concentraţia de potasiu. La majoritatea pacienţilor nu este necesar să se administreze potasiu dacă regimul conţine alimente bogate în potasiu;

- din cauza slăbiciunii sau a hipotensiunii ortostatice care poate apare la începutul tratamentului, este necesară precauţie la conducătorii auto.

Interacţiuni

- dacă în aceeaşi perioadă cu a tratamentului cu acenosin se administrează şi litiu, este necesară o micşorare a dozei de litiu;

- corticosterioizii pot micşora eliminarea apei şi a sodiului. De aceea este necesară o mărire a dozei de acenosin, dacă se administrează în acelaşi timp cu aceştia;

- efectul anticoagulantelor administrate oral poate fi micşorat în timpul tratamentului;

- administrarea simultană a rezerpinului cu inhibitor MAO poate potenţa efectul lor depresiv asupra SNC. Dacă inhibitorii MAO se adaugă la tratamentul în care există rezerpin, poate apare hipertensiune gravă sau medie;

- consumul de alcool sau administrarea de depresive SNC, poate provoca mărirea efectului depresiv al rezerpinului asupra SNC;

- rezerpin-ul poate micşora efectul terapeutic al LEVODOPA. Este necesară corelarea dozelor celor două medicamente.

4 ACETAZOLAMIDUM

Prezentare farmaceutică

GENEPHAMIDE
- comprimate de 250 mg.

Acţiune terapeutică

- inhibitor specific al anhidrazei carbonice la nivel renal, la nivelul corpului ciliar, plexurilor coroide, SNC şi al mucoasei digestive;
- la nivel renal creşte diureza apoasă, eliminarea bicarbonaţilor, alcalinizează urina;
- antiulceros: inhibă secreţia gastrică de HCl;
- la nivel SNC: efect antisecretor pe plexurile coroide, scăzând formarea LCR;
- la nivel ocular: scade presiunea intraoculară.

Indicaţii

- medicaţia oftalmologică: tratament de atac în glaucomul cronic simplu şi în cazurile rezistente la medicaţia topică;
- neurologie: tratament adjuvant în crizele epileptice (petit mal, epilepsie catamenială, epilepsie posttraumatică);
- cardiologie: tratament simptomatic al hipercapniei în puseul acut de cord pulmonar cronic;
- gastroenterologie: tratamentul ulcerului gastric şi/sau duodenal.

Mod de administrare

• Adulţi
- 250-500 mg/zi, se poate creşte până la 1 g pe zi.

• Copii peste 5 ani
- 5-10 mg kgc/zi.

Contraindicaţii

- acidoză;
- insuficienţă hepatică, renală sau suprarenală;

- intoleranţă la sulfamide;
- antecedente de colică nefretică, litiază renală;
- sarcină.

Precauţii

- la bolnavii vârstnici, diabetici, cu gută, acidotici - se recomandă a se da cu prudenţă sub controlul ionogramei sanguine, a glicemiei şi uricemiei;
- la sportivi poate da rezultat fals pozitive la testele antidopping.

Interacţiuni

- risc de hiperglicemie la asocierea cu antidiabetice orale;
- creşte riscul hipopotasemiei, la asocierea cu digitalice, corticoizi, diuretice tiazidice şi de ansă;
- în prezenţa hipopotasemiei risc de producere a torsadei vârfurilor la asocierea cu amiodaronă, bretilium, antiaritmice clasa I, sotalol;
- creşte nivelul sanguin al salicilaţilor la asocierea cu aceştia.

Reacţii adverse

- hipopotasemie, acidoză metabolică, diabet;
- hiperuricemie;
- comă hepatică (la cirotici);
- tulburări ale metabolismului şi litiază renală;
- miopie tranzitorie;
- rar: astenie, somnolenţă, tulburări gastrointestinale, erupţii cutanate, tulburări hematologice (trombocitopenie, agranulocitoză, aplazie medulară).

5

5 ACETUM AROMATICUM

Prezentare farmaceutică

Aetherolum citri 0,4 g, aetherolum lavandulae 0,4 g, aetherolum menthae 0,2 g, aetherolum thymi 0,4 g, camphora 1 g, alcoholum 100 g, acidum aceticum 96% 65 g, malvae flos arboreae (III) 2 g, aqua q.s. ad 1000 g.

Acţiune terapeutică

- revulsiv şi hipotermizant.

Mod de administrare

- fricţii.

6

6 ACETYLCYSTEINUM

Prezentare farmaceutică

ACC 200
- capsule de 200 mg şi comprimate efervescente de 200 mg;

ACETYLCYSTEIN 100, 200 von CT
- granule de 100 mg, 200 mg;

FLUIMUKAN
- fiole de 100 mg/ml.

FLUIMUCIL
- comprimate efervescente de 600 mg şi pulbere granulată de 100 mg/plic şi 200 mg/plic.

SIRAN 100, 200
- pulbere suspensie de 100 mg, 200 mg;

SIRAN 200 BRAUSE
- comprimate efervescente de 200 mg;

SIRAN LONG
- comprimate efervescente de 600 mg;

Acţiune terapeutică

- mucolitic, reduce vâscozitatea secreţiei traheobronşice.

Indicaţii

- tratamentul tulburărilor secretorii bronşice, în cursul bronşitelor acute, cronice, bronşiectazii, bronşite astmatiforme, traheobronşite, mucoviscidoză;
- sinuzite acute şi cronice;
- laringite;
- posttraheostomie.

Mod de administrare

• Adulţi şi copii > 7 ani
- 600 mg/zi în 3 prize.
• Copii 2-7 ani
- 400 mg/zi în 2 prize.
• Sugari şi copii < 2 ani
- 200 mg/zi în 2 prize;
• Aerosoli: inhalare 3-5 ml din soluţie 20% de 3-4 ori/zi
• Instilaţii traheale: 1-2 ml soluţie 10% sau 20%.

Contraindicaţii

- alergie la acetylcysteină.

Precauţii

- prudenţă în: ulcerul gastro-duodenal, sarcină, alăptare;
- nu se asociază cu antitusive sau antisecretoare (atropina);
- nu se administrează forma inhalatorie concomitent cu penicilinele şi cefalosporinele (le inactivează);
- prudenţă: la astmatici poate produce bronhospasm.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: greaţă, gastralgii, diaree;
- stomatită;
- bronhospasm (mai ales la astmatici);
- acumulare de secreţii cînd tusea este ineficientă.

7 ACICLOVIRUM

Prezentare farmaceutică

ACICLOVIR 5%
- unguent 5%;

ACIKLOVIR
- comprimate de 200 mg;
- unguent de 50 mg/1 g;

AKLOVIR
- comprimate de 200 mg;
- unguent de 50 mg/1 g;

AVYCLOR
- cremă 5%, comprimate de 200 mg, 400 mg;

CARGOSIL
- cremă de 500 mg/1g;
- unguent oftalmic 3%

CYCLOVIR
- cremă 5%;
- comprimate de 200 mg;

HERPEX
- comprimate de 200 mg;

SUPRAVIRAN
- cremă 0,5%; comprimate de 200 mg; 400 mg.

VIROLEX
- comprimate de 200 mg;
- unguent oftalmic de 30 mg/1g flacon injectabil de 250 mg;

ZOVIRAX
- comprimate 400 mg; 800 mg;
- cremă 5%; flacoane injectabile 500 mg;
- suspensie 200 mg/5 ml;

Acţiune terapeutică

- agent antiviral care inhibă selectiv ADN polimeraza virală, selectiv la nivelul virusurilor herpes simplex tip I, II şi varicella zoster.

Indicaţii

- în tratamentul curativ sau profilactic în herpes simplex, virusul varicelei zoster, primoinfecţii genitale herpetice severe, tratamentul meningoencefalitei herpetice.

Mod de administrare

• Adulţi
- injectabil: tratamentul infecţiei cu Herpes simplex 5 mg/kgc la 8 h;
- infecţia cu virus varicella zoster şi meningoencefalita herpetică 10 mg/kg la 8 h;
- oral: infecţii genitale 5 capsule (200 mg) pe zi, timp de 10 zile, în 5 prize;
- prevenirea infecţiei herpetice la imunodeprimaţi: 4 capsule de 200

mg/zi pe toată durata perioadei de imunodepresie.

• Copii > 3 luni

- 250 mg/m² la 8 h în infecţii cu virus herpes simplex, şi varicella zoster; 500 mg/m² la 8 h în meningoencefalite acute herpetice.

• Nou născuţi

- 10 mg/kg la 8 h;

- unguent oftalmic: 1 cm în sacul conjunctival de 5 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la aciclovir;
- prudenţă în insuficienţa renală (se adaptează doza în funcţie de clearence-ul la creatinină);
- la bătrâni se va asigura un aport hidric adecvat.

Reacţii adverse

- rareori: erupţii cutanate benigne ce dispar la întreruperea tratamentului;
- tulburări digestive, creşterea concentraţiei bilirubinemiei sau transaminazelor, creştere discretă a uremiei, creatininemiei, cefalee, astenie, tremor, confuzie;
- la bolnavii cu insuficienţă renală s-au descris tulburări neurologice.

8 ACIDUM ACETYLSALYCILICUM

Prezentare farmaceutică

ALBYL-SELTERS
- comprimate efervescente de 500 mg;

ACESAL
- comprimate de 500 mg;

ACESIL
- comprimate de 500 mg;

ACESIL-T
- comprimate de 500 mg;

ACID ACETILSALICILIC
- cmprimate de 100, 300, 500 mg;

ACID ACETYSALICILIC EFFERVESCENT PAIN RELIEF
- comprimate efervescente de 325 mg;

ACISALIC
- comprimate de 500 mg;

ASPEGIC
- flacon injectabil de 0,5 mg;

ASPEGIC 100, 250, 500, 1000
- pulbere de 100, 250, 500, 1000 mg;

ALKA SELTZER „ZITRONEN"
- comprimate efervescente;

ASPIRIN
- comprimate efervescente 100 mg, 500 mg;

ASPIRIN DIREKT
- comprimate masticabile 500 mg;

EUROPIRIN
- comprimate de 500 mg;

NU-SEALS
- comprimate de 75 mg;

TAMP
- comprimate de 500 mg;

UPSARIN 325
- comprimate efervescente de 325 mg;

UPSARIN 500
- comprimate efervescente de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- împiedică formarea prostaglandinelor (prin inhibarea ciclooxigenazei);
- antialgic, antipiretic, antiinflamator (la doze mari);
- antiagregant plachetar.

Indicaţii

- stări febrile;
- algii diverse;
- afecţiuni reumatismale;
- profilaxia trombozelor arteriale coronare şi la nivelul vaselor cerebrale;
- nevralgii, mialgii, dureri dentare, cefalee.

Mod de administrare

• Adulţi

- ca analgezic şi antipiretic: 500 mg o dată la 4-6 h;

- antiinflamator: 3-5 g/zi în boli reumatice cronice;

- 4-7 g/zi în boli reumatice acute;
- ca antiagregant: 300 mg/zi.

• Copii

- peste 6 ani: 25-50 mg/kgc/zi, până la 100 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- boală ulceroasă gastroduodenală;
- hipersensibilitate la salicilaţi;
- maladii hemoragice congenitale şi/sau dobândite;
- risc hemoragic;
- ultimul trimestru al sarcinii.

Precauţii

- se va administra cu prudenţă în caz de antecedente de ulcer gastroduodenal, insuficienţă renală, astm;
- nu se administrează în gută;
- nu se administrează la copil < 6 ani.

Interacţiuni

- aspirina potenţează efectul anticoagulant al antivitaminelor K şi al heparinei, efectul hipoglicemiant al sulfamidelor, antidiabeticelor, efectul metotrexatului;
- aspirina poate reduce acţiunea antiinflamatoarelor nesteroidiene.

Reacţii adverse

- scăderea acuităţii auditive, cefalee, acufene în general la supradozare;
- hemoragii digestive patente sau oculte;
- sindroame hemoragipare (epistaxis, gingivoragii, hematemeză melenă);
- alungirea timpului de sângerare;
- accidente prin hipersensibilizare (edeme, urticarie, astm, accidente anafilactice);
- epigastralgii.

ACIDUM ALENDRONICUM

Prezentare farmaceutică

FOSAMAX®
- tablete de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- FOSAMAX (alendronat sodic, MSD) este un amino-biofosfonat care acţionează ca un puternic inhibitor specific al resorbţiei osoase realizată de osteoclaste. Bifosfonaţii sunt analogi sintetici ai pirofosfatului care se leagă de hidroxipatita din structura osului.

Indicaţii

- în tratamentul osteoporozei în special la femei în postmenopauză.

Mod de administrare

- trebuie administrat numai cu apă simplă, cu cel puţin o jumătate de oră înainte de prima ingestie de alimente sau lichide a zilei sau de administrarea altor medicamente;
- pentru a facilita ajungerea în stomac şi astfel reducerea potenţialului iritativ esofagian, FOSAMAX trebuie înghiţit numai după ridicarea din pat cu un pahar plin cu apă, iar pacientele nu trebuie să stea în poziţie culcată timp de cel puţin 30 de minute şi până după prima masă a zilei. FOSAMAX nu trebuie administrat la culcare sau înainte ca pacientele să se ridice din pat. Neglijenţa în respectarea acestor instrucţiuni poate duce la creşterea riscului de apariţie a reacţiilor adverse esofagiene (tableta nu trebuie mestecată sau suptă);
- toate pacientele cu osteoporoză trebuie să aibă un aport alimentar de calciu adecvat;
- nu este necesară ajustarea posologiei la pacientele vârstnice sau la cele cu insuficienţă renală uşoară sau

moderată (clearence al creatininei între 35-60 ml/min). Datorită lipsei de experienţă, FOSAMAX nu este recomandat pacientelor cu insuficienţă renală mai severă (clearence al creatininei < 35 ml/min.);

Contraindicaţii

- anomalii ale esofagului care pot întârzia golirea esofagului, cum sunt stricturile sau acalazia;
- incapacitate de a se ţine pe picioare sau de a sta în poziţie ridicată timp de cel puţin 30 de minute;
- hipersensibilitate la oricare dintre componentele produsului;
- hipocalcemie (vezi precauţii);
- sarcină şi alăptare.

Precauţii

- FOSAMAX, ca şi alţi bifosfonaţi, poate cauza iritaţie locală a mucoasei tractului gastrointestinal superior;
- la pacientele care au primit tratament cu FOSAMAX, au fost raportate reacţii adverse esofagiene cum sunt esofagite, ulcere sau eroziuni esofagiene. În unele cazuri, reacţiile adverse au fost severe şi au necesitat spitalizare. De aceea, medicii trebuie să fie atenţi la orice semn sau simptom care indică o posibilă reacţie esofagiană, iar pacientele trebuie informate să întrerupă administrarea de FOSAMAX şi să se adreseze medicului în cazul în care prezintă disfagie, odinofagie sau durere retrosternală;
- riscul de apariţie a reacţiilor adverse severe esofagiene pare să fie mai mare la pacientele care stau în poziţie culcată după ce au luat FOSAMAX şi/sau care continuă să ia FOSAMAX după apariţia simptomelor sugestive de iritaţie esofagiană;
- datorită efectului posibil al FOSAMAX la nivelul mucoasei gastrointestinale superioare, sunt necesare precauţii atunci când FOSAMAX este administrat la paciente cu afecţiuni active ale tractului gastrointestinal superior cum sunt disfagie, afecţiuni esofagiene, gastrită, duodenită sau ulcer;
- trebuie avute în vedere şi alte cauze de osteoporoză în afara deficienţei de estrogeni şi a vârstei;
- hipocalcemia trebuie corectată înaintea iniţierii terapiei cu FOSAMAX (vezi Contraindicaţii). De asemenea, alte tulburări ale metabolismului mineral (cum ar fi hipovitaminoza D) trebuie tratate eficient.

Interacţiuni

- este posibil ca administrarea în acelaşi timp a suplimentelor de calciu, antiacidelor sau altor medicamente orale să interfereze cu absorbţia de FOSAMAX. De aceea, între administrarea de FOSAMAX şi cea a oricărui alt medicament oral, pacientele trebuie să respecte un interval liber de cel puţin o jumătate de oră.

Reacţii adverse

- dureri abdominale, dispepsie, esofagită, disfagie, ulcer esofagian, distensie abdominală, constipaţie, diaree, flatulenţă;
- dureri musculare;
- cefalee;
- modificări tranzitorii ale calcemiei

10

ACIDUM AMINOACETICUM

Prezentare farmaceutică

GLICOCOL
- fiole a 10 ml soluţie apoasă injectabilă 10% conţinând 1 g/fiolă.

Acţiune terapeutică

- activator al metabolismului muscular;
- vasodilatator coronarian.

Indicații

- distrofie musculară progresivă;
- miastenie;
- sechele poliomielitice și post difterice;
- stări de astenie cronice.

Mod de administrare

• Adulți

- 1 fiolă/zi, injecții intramuscular sau intravenos, 10 zile cu o pauză de 5-10 zile între serii.

Contraindicații

- astm bronșic.

ACIDUM AMINO-METHYLBENZOICUM

Prezentare farmaceutică

- GUMBRIX, comprimate de 100 mg.

Indicații

- sângerări datorate hiperfibrinolizei locale sau generale.

Mod de administrare

- adulți 1-2 comprimate de 3 ori/zi.

Contraindicații

- insuficiență renală;
- predispoziție la tromboze;
- sarcină.

Reacții adverse

- greață, vărsături, diaree;
- hipotensiune orbostatică.

ACIDUM ASCORBICUM

Prezentare farmaceutică

ASCORBAT DE MAGNEZIU
- soluție buvabilă de 100 mg/ml;

ASCOVIT 200
- comprimate 200 mg;

CEBION 1G BLUTORANGE
CEBION 1G CITRUS
CEBION, CEVITIL
- comprimate efervescente de 1 g;

REDOXON BLACK CURRANT, REDOXON ORANGE
- comprimate efervescente de 1 g;

UPSA C
- capsule efervescente de 1 g;

UPSAVIT VITAMIN C
- comprimate masticabile de 500 mg;

VITAMINA C
- comprimate efervescente de 600 mg;

VITAMINA C
- comprimate de 200 mg, 500 mg;
- comprimate masticabile de 250 mg;
- fiole de 500 mg;

VITAMINE C
- comprimate de 250 mg, 500 mg.

Acțiune terapeutică

- vitamină hidrosolubilă ce intervine în reacțiile de oxidoreducere celulară;
- carența vitaminei C produce la adult scorbutul, manifestat prin gingivită și manifestări hemoragipare cu localizări diverse;
- mărește rezistența la infecții.

Indicații

- tratamentul scorbutului;
- tratamentul asteniilor din stările gripale, convalescență;
- profilaxia avitaminozei sau hipovitaminozei C în: boli cronice, stări febrile prelungite, intervenții chirurgicale, anu-

mite forme de anemie (în asociere cu Fe şi acidul folic), methemoglobinemii.

Mod de administrare

- profilactic: 10-50 mg/zi în carenţe alimentare;
- în tratamentul asteniilor din gripă, convalescenţă: 500 mg/zi;
- nu se depăşesc 1000 mg/zi.

Contraindicaţii

- litiază renală (dacă doza este > 1 g/zi);
- hiperoxaluria.

Precauţii

- la doze > 2 g/zi poate interfera cu unele probe biologice: creatinina şi glucoza sanguină şi urinară.

Reacţii adverse

- la doze crescute (> 1 g/zi) favorizează tulburări digestive (diaree) sau urinare (precipitarea calculilor uratici, oxalatici sau de cisteină);
- la bolnavii cu deficit de G-6-PD poate provoca hemoliză acută.

13

13 ACIDUM ASPARTICUM (K, MG)

Prezentare farmaceutică

ASPACARDIN
- capsule de 180 mg (aspartat de potasiu) + 180 mg (aspartat de Mg);

KALIUM MAGN. ASPARAGINAT
- soluţie perfuzabilă de 2280 mg + 674 mg/l;

PANANGIN
- capsule de 175 mg + 166 mg şi fiole de 400mg + 425 mg/10 ml.

Acţiune terapeutică

- acţionează prin acidul aspartic cât şi prin ionii de potasiu şi magneziu;
- scade excitabilitatea crescută la nivelul cordului;
- micşorează riscul aritimiilor ectopice;
- atenuează senzaţia de astenie fizică.

Indicaţii

- medicaţie adjuvantă în boala coronariană, aritmii ectopice;
- profilaxia aritmiilor digitalice;
- stări de astenie fizică.

Mod de administrare

- 1-2 capsule de 2-3 ori/zi;
- posologie individualizată în funcţie de indicaţia terapeutică şi de ionograma sanguină.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală şi hepatică;
- tulburări ale metabolismului aminoacizilor;
- hiperpotasemie;
- BAV;
- miastenia gravis;
- acidoza metabolică (se administrează cu precauţie).

Reacţii adverse

- greaţă, disconfort abdominal, diaree;
- apar la doze mari.

14

14 ACIDUM AZELAICUM

Prezentare farmaceutică

SKINOREN
- cremă 20%;
- 1 g cremă conţine 0,2 g acid azelaic micronizat.

Acţiune terapeutică

- efect antibacterian şi comedonolitic;
- acidul azelaic inhibă creşterea

propion bacteriilor implicate în dezvoltarea acneei şi producţia de acizi graşi promotori ai acneei;

- reduce hiperkeratoza ostiumului folicular şi prin aceasta împiedică formarea comedoanelor.

Indicaţii

- acnee vulgară.

Mod de administrare

- aplicare: de 2 ori/zi pe zonele afectate prin masare uşoară a pielii;
- durata de aplicare: de cel puţin 4 săptămâni.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la propilen glicol.

Reacţii secundare

- iritaţii locale ale pielii (prurit, senzaţie de arsură, descuamare);
- apar mai ales la începutul tratamentului.

15

15 ACIDUM CHENODEOXYCHOLICUM

Prezentare farmaceutică

CHENOFALK
- capsule de 250 mg.

ENOHOL
- capsule de 250 mg.

Acţiune terapeutică

- acid biliar primar, cu rol de restabilire a echilibrului între componentele lipidice ale bilei;
- scade saturaţia bilei în colesterol, permiţând prevenirea şi dizolvarea progresivă a calculilor colesterolici.

Indicaţii

- litiaza biliară cu calculi colesterolici (litiaza cu calculi non-radiopaci, cu Ø < 15 mm);
- se adresează bolnavilor cu vezica biliară funcţională, verificată prin colecistografie orală şi/sau echografie.

Mod de administrare

- oral: 15 mg/kgc/zi, deci doze între 3-6 capsule/zi, în două prize dimineaţa şi seara;
- tratamentul trebuie urmat cel puţin 6 luni, cu o durată obişnuită de 9-18 luni.

Contraindicaţii

- afecţiuni hepatice organice;
- colopatii (prezintă risc de diaree);
- afecţiuni acute hepatobiliare (hepatită, angiocolită, colecistită acută).

Interacţiuni

- nu se asociază cu colestiramina (aceasta poate fi fixată pe acidul chenodeoxycholic, scăzându-i eficacitatea).

Reacţii adverse

- diaree (cedează de obicei la scăderea posologiei);
- creştere moderată şi tranzitorie a transaminazelor.

16

16 ACIDUM CROMOGLICICUM

Prezentare farmaceutică

APICROM
- soluţie oftalmică 2% şi 4%;

CROMOGLICAT SODIU
- aerosol, 1 mg/doza;

CROMOLYN, INTAL
- capsule de 20 mg;

CROMOHEXAL, STADAGLICIN, VEKFANOL
- soluţie oftalmică de 20 mg/ml;

CROMO VON CT DOSIER AEROSOL

- aerosol de 1 mg/doză (0,05 mg);
CROMO CT NASENSPRAY
- aerosol de 2,8 mg/doză (0,14 ml);
STADAGLICIN
- spray de 2,8 mg/doză
TALEUM
- aerosol de 300 mg;
INDOPREX
- soluţie oftalmică de 20 mg.

Acţiune terapeutică

- împiedică degranularea mastocitară;
- previne eliberarea din mastocite a mediatorilor preformaţi (histamina) care sunt responsabili de faza precoce a reacţiilor anafilactice, precum şi a mediatorilor neoformaţi (acid arahidonic şi polipeptide) cu rol în fazele tardive ale anafilaxiei;
- stabilizează membrana mastocitară, împiedicând pătrunderea Ca^{+2} intracelular (ion indispensabil pentru procesul de degranulare).

Indicaţii

- tratamentul rinitelor alergice, astmul bronşic alergic, astm la efort, la frig, la substanţe iritante, bronşită astmatiformă;
- se foloseşte în profilaxia de durată.

Mod de administrare

- doza: 1 capsulă/zi;
- în astmul de efort: 1-2 capsule înaintea efortului.

Contraindicaţii

- copii sub cinci ani;
- în primul trimestru de sarcină;
- nu se administrează ca tratament curativ al crizei de astm bronşic.

Reacţii adverse

- iritaţie nazală în cazul spray-urilor;
- uneori iritaţie faringiană şi traheală;
- foarte rar erupţii cutanate.

17

17 ACIDUM DEHIDROCOLICUM

Prezentare farmaceutică

FIOBILIN
- comprimate de 250 mg.

Acţiune terapeutică

- coleretic cu acţiune intensă şi rapidă;
- laxativ slab.

Indicaţii

- tulburări dispeptice;
- diskinezie biliară.

Mod de administrare

- 1-2 capsule după mese.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică;
- afecţiuni hepatice sau biliare acute;
- ciroză hepatică;
- boala ulceroasă activă.

18

18 ACIDUM FOLICUM

Prezentare farmaceutică

ACID FOLIC
- comprimate de 5 mg acid folic.

Acţiune terapeutică

- vitamină din complexul B, cu rol în sinteza ADN-ului;
- indispensabil pentru eritropoieza normală;
- intervine la nivelul tuturor ţesuturilor cu multiplicare rapidă (elemente figurate sanguine, ţesut epitelial, ţesut fetal);
- are rol în mielinizarea fibrelor nervoase.

Indicații

- anemii macrocitare prin deficit de acid folic;
- profilactic: în timpul sarcinii, la prematuri, în maladii neurologice și psihiatrice;
- carențe de aport: malnutriție, etilism cronic.

Mod de administrare

- 1 capsulă de 1-3 ori/zi.

Contraindicații

- anemia megaloblastică prin deficit izolat de B_{12} (de exemplu cea prin deficit de factor intrinsec);
- anemia megaloblastică fără asocierea concomitentă de B_{12};
- anemii megaloblastice de cauză necunoscută.

Reacții adverse

- rar: reacții alergice;
- în caz de supradozaj pot apare tulburări gastrointestinale, tulburări de somn, nervozitate, depresie.

ACIDUM GLUTAMICUM

Prezentare farmaceutică

GLUTAROM
- drajeuri de 400 mg acid glutamic;
- fiole de 10 ml conținând 1 g glutamat de Na.

Acțiune terapeutică

- acidul glutamic intervine în procesele de sinteză proteică și participă la metabolismul energetic, în special în mușchii scheletici și SNC;
- crește capacitatea funcțională a scoarței cerebrale având rol psihostimulant;
- detoxifică excesul de amoniac.

Indicații

- stări de astenie, surmenaj psihic;
- oligofrenie;
- encefalopatie portală, precomă și comă hepatică.

Mod de administrare

- coma hepatică: 20-30 fiole intravenos;
- oligofrenie: 2-6 drajeuri în timpul meselor.

Contraindicații

- insuficiență renală;
- dezechilibre hidroelectrolitice.

Reacții adverse

- dozele mari pot provoca în coma hepatică, alcaloză și hipotasemie (datorată aportului crescut de Na);
- administrarea orală poate provoca tulburări de somn, stări de agitație.

ACIDUM IODAXAMICUM

Prezentare farmaceutică

ENDOBIL
- fiole de 20 ml (404 mg iodoxamat de metilglucamina/ml + 3,66 g iod/20 ml;
- fiole de 30 ml (404 mg iodoxamat de metilglucamină/ml + 5,49 g iod/30 ml;
- fiole de 100 ml (99 mg iodoxamat de metilglucamină/ml + 4,5 iod/100 ml).

Acțiune terapeutică

- substanță de contrast pentru colecistografii și colangiografii. După injectare se leagă de albuminele plasmatice și se elimină prin căile biliare și parțial urinar.

Indicații

- colecistografii și colangiografii.

Mod de administrare

- 1 flacon de 20 ml administrat intravenos lent în 4-5 minute;
- la bolnavi supraponderali sau când se tentează o opacifiere mai intensă a vezicii biliare: se pot administra 30 ml;
- la copii: doza de 0,5 ml - 1 ml/kgc.

Contraindicații

- insuficiență hepatică severă sau insuficiență hepato-renală;
- bilirubinemie > 20 mg/l;
- insuficiență cardiacă severă;
- tireotoxicoză;
- deshidratări severe.

Reacții adverse

- reacții anafilactice;
- greață, senzație de căldură.

Precauții

- trebuie respectat un interval de minimum 4 zile între o colecistografie orală negativă și o colangiografie intravenoasă;
- bolnavul trebuie să aibă o stare bună de hidratare;
- cu 24 h înainte de examen se suspendă medicația cu eliminare preferențial hepatică (antibiotice, clorpromazină).

21

21 ACIDUM IOPANOICUM

Prezentare farmaceutică

ACID IOPANOIC, CISTOBIL
- capsule de 500 mg acid iopanoic.

Acțiune terapeutică

- substanță de contrast cu administrare orală pentru colecistografie și colangiografie;
- după absorbția intestinală (în duoden), este excretat de către ficat în vezica biliară, unde se stochează și concentrează.

Indicații

- colecistografie orală.

Mod de administrare

- cu 10-14 h înaintea colecistografiei se administrează 6 capsule de acid iopanoic.

Contraindicații

- intoleranță sau alergie la iod;
- insuficiență hepato-renală;
- insuficiență renală;
- hipertiroidism sever;
- insuficiență cardiacă;
- status alergic;
- sarcină;
- afecțiuni gastrointestinale ce împiedică absorbția.

Precauții

- în cazul lipsei opacifierii nu se crește doza;
- în caz de neopacifiere: se caută afecțiuni gastrointestinale ce împiedică absorbția adecvată a substanței de contrast;
- se elimină medicamentele ce pot să se fixeze competitiv cu acidul iopanoic pe albuminele plasmatice;
- se interzice consumul de alcool și fumatul în timpul examenului.

Interacțiuni

- asocierea cu diuretice în doze mari crește riscul insuficienței renale acute;
- bolnavul trebuie să aibă stare de hidratare bună înaintea efectuării probei;
- tratamentul cu metformin pentru diabet zaharat trebuie oprit cu 48 h înaintea examenului radiologic și nu se reîncepe decât după 2 zile.

Reacții adverse

- rar: greață, vomă, crampe abdominale, diaree;
- excepțional: reacții alergice la nivelul pielii și mucoaselor;
- reacții severe de intoleranță la iod până la șoc anafilactic.

22

22 ACIDUM IOXITALAMICUM

Prezentare farmaceutică

TELEBRIX 12 SODIUM
- soluție perfuzabilă de 120 mg/ml (250 ml);

TELEBRIX 38
- soluție perfuzabilă de 380 mg/ml, 20 ml, 60 ml, 80 ml.

Acțiune terapeutică

TELEBRIX 12 SODIUM
- opacifiant al căilor urinare;

TELEBRIX 38
- opacifiant al vaselor și căilor urinare.

Indicații

- urografii intravenoase de perfuzie

TELEBRIX 38
- explorări vasculare diverse; tomodensitometrie.

TELEBRIX 12 SODIUM
- cistografie retrogradă; colangiografie per operatorie.

Mod de administrare

TELEBRIX 12 SODIUM:

• Adulți
- urografie: 1 flacon în perfuzie i.v.;
- cistografie retrogradă: 1-2 flacoane (adaptat la volumul vezical);

• Copii
- se adaptează doza la vârstă și greutate.

TELEBRIX 38:
- urografie: se adaptează doza la greutate și funcția renală;
- angiografie: se adaptează doza în funcție de tipul examenului;
- nu se depășesc 4-5 ml/kg în injecții succesive și 100 ml/injecției.

Contraindicații

- intoleranță la iod;
- hipertiroidie;
- insuficiență hepatică sau renală;
- insuficiență cardiacă decompensată;
- mielom multiplu;
- sarcină;
- afecțiuni gastrointestinale ce împiedică absorbția.

Precauții

- este necesară hidratarea corespunzătoare a bolnavului.

Reacții adverse

- reacții de hipersensibilitate până la șoc anafilactic;
- uneori tulburări digestive: greață, vărsături.

23

23 ACIDUM LACTICUM

Prezentare farmaceutică

LACTAT DE POTASIU
- soluție injectabilă 25,63%.

Acțiune terapeutică

- proprietăți alcalinizante;
- aport de ioni de K^+.

Indicații

- stări de acidoză;
- hipopotasemii.

Mod de administrare

- intravenos: lent 1 fiolă (20 ml Eq) în 500-1000 ml soluție fiziologică;
- nu se administrează mai mult de 300 ml/oră;

- se administrează sub controlul echilibrului acido bazic, al potasemiei şi sub control ECG.

Contraindicaţii

- hiperpotasemie;
- alcaloză;
- insuficienţă renală gravă cu oligurie sau anurie;
- insuficienţă cardiacă;
- BAV;
- boli hepatice grave.

Precauţii

- nu se asociază cu diuretice ce economisesc potasiul;
- prudenţă în intoxicaţia digitalică;
- nu se administrează în tulburări de conducerea atrioventriculară.

Reacţii adverse

- hiperpotasemie până la intoxicaţie: greaţă, vărsături, dureri abdominale, aritmii severe, stop cardiorespirator.

LACTAT DE SODIU

- soluţie injectabilă, 11,2% (fiole de 20 ml ce corespund la 20 ml Eq ioni de Na).

Acţiune terapeutică

- creşte rezerva alcalină;
- alcalinizarea urinii.

Mod de administrare

- se diluează 1 fiolă (20 ml) până la un volum de 250 ml;
- se injectează i.v. între 30 ml/kg c (pentru alcalinizarea urinii) şi 60 ml/kg c (în acidoză);
- nu se depăşesc 300 ml/oră.

Contraindicaţii

- alcaloză, hipernatriemie, acidoză lactică, insuficienţă hepatică.

Reacţii adverse

- hipervolemie, diaree, greaţă, convulsii.

24

24 ACIDUM NALIDIXICUM

Prezentare farmaceutică

ACID NALIDIXIC

- comprimate de 500 mg;
- capsule de 500 mg;

NALIDIXIC ACID RIVO 300

- suspensie int. 300 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

• acidul nalidixic este un agent antibacterian de sinteză din clasa chinolonelor cu următorul spectru bacterian natural:

- specii sensibile: E. Coli, Proteus, Enterobacter, Klebsiella, Citrobacter, Salmonella, Shigella;
- specii rezistente: Pseudomonas aeruginosa, Providencia, Bacterii Gram pozitive;
- specii inconstant sensibile: Seraratia, Acinetobacter;
- prezintă absorbţie digestivă rapidă, cvasicompletă, metabolizare hepatică, circulă 93% legat de proteinele plasmatice şi se elimină 80-90 % renal.

Indicaţii

- tratamentul curativ al infecţiilor urinare acute sau recidivante necomplicate, cu germeni sensibili;
- profilactic: prevenirea suprainfecţiilor la bolnavi cu malformaţii neoperate, în perioda postoperatorie, la bolnavi sondaţi.

Mod de administrare

• Adulţi

- 1g (2 capsule) de 2 ori/zi (dimineaţa şi seara);
- se poate creşte doza până la 1 g de 4 ori/zi;
- profilactic: 1 capsulă/zi.

• Copii

- 30-50 mg/kg corp/zi în 2 doze.

• Sugar < 3 luni

- nu se administrează.

Contraindicații

- alergie la chinolone;
- nu se administrează la nou născuți prematuri și la sugar < 3 luni;
- deficitul de G-6-PD;
- antecedente de convulsii;
- sarcină (primul trimestru).

Precauții

- insuficiența renală severă (clearence la creatinină sub 10 ml/min.) necesită reducerea posologiei;
- se evită expunerea la soare sau raze ultraviolete existând risc de fotosensibilizare.

Interacțiuni

- potențează efectul anticoagulantelor orale;
- nu se asociază cu: nitrofurantoin, tetracicline, cloramfenicol;
- poate influența anumite probe paraclinice: glucoza urinară, dozajul colorimetric al 17 cetosteroizilor urinari și a acidului vanilmandelic.

Reacții adverse

- manifestări neurosenzoriale: cefalee, somnolență, lipotomii, vertije, tulburări vizuale care dispar la oprirea tratamentului;
- tulburări gastrointestinale: diaree, greață, vărsături;
- manifestări alergice: rash, prurit, urticarie, artralgii, redoare și tumefieri articulare;
- foarte rar: icter colestatic, trombopenie alergică, acidoză metabolică, leucopenie, anemie hemolitică.

25

ACIDUM NICOTINICUM

Prezentare farmaceutică

ACID NICOTINIC
- comprimate de 100 mg acid nicotinic.

Acțiune terapeutică

- vitamina PP este component fundamental al NAP-NAPD;
- intervine în activitatea metabolică, în procesele de oxidoreducere celulară
- vasodilatator musculotrop;
- hipolipidemiant prin scăderea producerii VLDL în ficat;
- lipsa sau carența vitaminei PP duce la pelagră, manifestată prin semne cutanate, digestive și nervoase.

Indicații

- tratamentul pelagrei primare sau secundare.
- profilaxia și tratamentul stărilor de carență vitaminică nutrițională;
- tulburări ale circulației cerebrale și retiniene (spasme, embolii ale arterei și venei centrale ale retinei, retinite angiospastice), și ale circulației periferice (arterită, sindromul Raynaud);
- sindrom vertiginos, sindrom Menière.

Mod de administrare

- 1-3 capsule/zi (100-300 mg/zi) ca vitamină;
- 200-600 mg/zi ca vasodilatator;
- în hiperlipoproteinemii 2 g/zi.

Contraindicații

- insuficiență cardiacă;
- infarct miocardic acut;
- hipotensiune arterială;
- ateroscleroză cerebrală avansată;
- primul trimestru de sarcină.

Precauții

- la asocierea cu vasodilatatoare și antihipertensive;
- scade toleranța la glucoză.

Reacții adverse

- congestia feței, tahicardie, tremor;
- nervozitate;
- greață, anorexie, epigastralgii, diaree, activarea ulcerului;

- creşterea transaminazelor şi fosfatazei alcaline;
- rar reacţii alergice: urticarie, prurit;

26

ACIDUM NIFLUMICUM

Prezentare farmaceutică

NIFLURIL
- capsule de 250 mg; cremă 3%;

NOVOPONE
- capsule de 250 mg.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian, derivat din acidul nicotinic;
- acţiune antiinflamatorie, antalgică, antipiretică;
- inhibă sinteza de prostaglandine;
- inhibă agregarea plachetară.

Indicaţii

- tratament simptomatic pe termen lung în poliartrita reumatoidă, artroze dureroase şi invalidante;
- tratament simptomatic de scurtă durată în perioade acute ale artrozelor;
- tratament simptomatic al manifestărilor inflamatorii din sinuzite şi amigdalite acute.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 capsulă de 250 mg în 3 prize/zi;
- se poate creşte până la 1000 mg /zi în 2 prize şi în manifestări inflamatorii severe până la 1500 mg/zi.

• Copii > 13 ani
- 500-750 mg/zi.

Contraindicaţii

• absolute:
- hipersensibilitate la acid niflumic;
- astm sau bronhospasm la aspirină sau antiinflamatoare nesteroidiene;
- ulcer gastroduodenal în evoluţie;
- insuficienţă hepatocelulară severă;
- insuficienţă renală severă;
- copii < 13 ani;
- primul trimestru de sarcină;

• relative:
- asocierea cu alte antiinflamatoare, cu aspirină;
- asocierea cu anticoagulante orale, heparină, sulfamide hipoglicemiante, săruri de lithiu, ticlopidină.

Precauţii

- acidul niflumic poate scădea capacitatea de apărare naturală a organismului;
- acidul niflumic poate masca semnele şi simptomele unor infecţii.

Interacţiuni

- creşte riscul hemoragiilor la asocierea cu heparina, anticoagulante orale;
- diminuează eficacitatea dispozitivelor intrauterine;
- creşte lithemia până la valori toxice la asocierea cu lithiu;
- creşte toxicitatea hematologică a methotrexatului;
- creşte efectul hipoglicemiant al sulfamidelor antidiabetice;
- creşte riscul hemoragic la asocierea cu ticlopidina;
- asocierea cu diuretice poate provoca insuficienţă renală acută la bolnavul deshidratat (prin scăderea filtrării glomerulare, prin scăderea sintezei de prostaglandine renale;
- inhibă acţiunea α interferonului;
- scade efectul antihipertensiv al β blocantelor, I.E.C, diureticelor prin inhibarea prostaglandinelor vasodilatatoare.

Reacţii adverse

- digestive: gastralgii, diaree, greaţă, anorexie;
- cutanate: reacţii de hipersensibilizare rare;
- SNC: cefalee, astenie, ameţeli, somnolenţă;
- sanguine: anemie hemolitică, trombopenie, pancitopenie.

27

ACIDUM RETINOICUM

Prezentare farmaceutică

TRETINOIN (DIAMALIN)
- drajeuri de 25 mg tretinoin.

Acțiune terapeutică

- vitamina A acid: stimulează imunitatea celulară, controlează proliferarea şi diferenţierea celulelor bazale germinative ale epiteliului cutanat, are acţiune anticarcinogenetică.

Indicații

- profilaxia dermatozelor cu risc mare de transformare malignă (xeroderma pigmentosum, nevomatoză bazocelulară, keratoză actinică);
- tratament adjuvant în neoplazii şi leziuni paraneoplazice.

Mod de administrare

- 1-3 capsule (25-75 mg) per os;
- tratamentul se face în cure de câte 4 săptămâni.

Contraindicații

- sarcină (efect teratogen);
- insuficienţă renală acută;
- femei în perioada fertilă;
- în cazul iradierii concomitente cu raze UV sau Röntgen există riscul apariţiei unor reacţii cutanate iritative.

Reacții adverse

- hipervitaminoză A la administrare excesivă.

28

ACIDUM SALICYLICUM

Prezentare farmaceutică

CLAVUSIN
- soluţie pentru uz extern conţinând (un flacon de 10 ml): acid salicilic 19,3 g, acetonă 50,2 g, acid lactic 19,3 g, ago II 8,4 g, alcool până la 100 g.

Mod de administrare

- aplicaţii locale.

Acțiune terapeutică

- cheratolitică, antiseptică, cicatrizantă.

Indicații

- clavus (bătături).

Reacții adverse

- abuzul poate provoca arsuri locale.

29

ACIDUM TIAPROFENICUM

Prezentare farmaceutică

SURGAM
- comprimate de 300 mg.

Acțiune terapeutică

- acidul tiaprofenic este un antiinflamator nesteroidian din grupul acizilor arylcarboxilici;
- prezintă acţiune antiinflamatorie, antialgică, antipiretică;
- are activitate inhibitorie asupra sintezei prostaglandinelor şi a agregării plachetare.

Indicații

- tratamentul simptomatic pe termen lung al poliartritei reumatoide şi al artrozelor dureroase şi invalidante;
- tratament pe termen scurt în puseele acute ale artrozelor;
- traumatologie;
- ORL;
- chirurgie ortopedică.

Mod de administrare

- Adulţi:
- tratament de atac: 600 mg/zi;

- tratament de întreţinere: 300-400 mg/zi.

• Copii până în 3 ani: 150 mg/zi.
• Copii între 3-5 ani: 200 mg/zi.
• Copii 5-10 ani: 300 mg/zi.

Contraindicaţii

• Absolute

- astmatici, alergici la aspirină; intoleranţă cunoscută la acid tiaprofenic; ulcer gastroduodenal activ sau în antecedente;
- insuficienţă hepatocelulară sau renală severă;
- sarcină – ultimul trimestru.

• Relative

- asocierea cu alte antiinflamatoare, aspirina, anticoagulante orale, heparină, sulfamide hipoglicemiante, săruri de lithiu, ticlopidină.

Precauţii

- se va administra cu precauţie în afecţiunile infecţioase, putând masca semnele şi simptomele specifice;
- la bolnavii cu insuficienţă cardiacă, hepatică, sindrom nefrotic, insuficienţă renală cronică este necesară supravegherea atentă a volemiei, diurezei şi funcţiei renale;
- nu se administrează la copil < 3 ani.

Interacţiuni

- creşte riscul hemoragic la asociere cu alte AINS, anticoagulante orale, heparină, ticlopidină;
- creşte toxicitatea hematologică a methotrexatului;
- asocierea cu litiul poate determina nivele toxice ale lithiemiei;
- asocierea cu β blocante, IEC, diuretice poate scădea eficacitatea acestora;
- inhibă acţiunea interferonului.

Reacţii adverse

- gastrointestinale: greaţă, vărsături, gastralgii, tulburări de tranzit, ulcere, perforaţii, hemoragii digestive;
- reacţii de hipersensibilitate: dermatologice (rash, urticarie, prurit, purpură, eritem polimorf, erupţii buloase) şi respiratorii (criză de astm);
- neurologice: sindrom vertiginos;
- renale: insuficienţă renală reversibilă;
- vezicale: cistalgii, disurie, polakiurie;
- rar: trombocitopenie, anomalii ale testelor hepatice.

30 30

ACIDUM TRANEXAMICUM

Prezentare farmaceutică

EXACYL

- comprimate de: 250 mg, 500 mg;
- soluţie buvabilă: ampule de 5 ml (500 mg) şi 100 mg/ml (10 ml);
- soluţie injectabilă intravenos: ampule de 5 ml (500 mg).

Acţiune terapeutică

- antifibrinolitic, antihemoragic;
- se leagă în complexe cu plasminogenul împiedicând transformarea sa în plasmină;
- la doze crescute inhibă sistemul complement.

Indicaţii

- accidente hemoragice datorate unui status fibrinolitic primitiv generalizat;
- accidente hemoragice în cursul tratametului fibrinolitic;
- accidente hemoragice întreţinute de fibrinoliză locală în: menoragii, metroragii; leziuni traumatice, infecţioase uterine; hemoragii digestive; hematurii din adenom de prostată, neoplazii prostatice şi vezicale, intervenţii chirurgicale; hemoragii operatorii în sfera ORL.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2-4 g/24 h în 2-4 prize sau 2-4 injecţii intravenos.
• Copii
- 20 mg kgc/zi.

Contraindicaţii

- manifestări tromboembolice;
- status fibrinolitic reacţional în coagulopatii de consum;
- insuficienţă renală gravă.

Precauţii

- injectarea intravenos se face foarte lent;
- nu se injectează intramuscular;
- în caz de hematurie de origine renală, există riscul anuriei mecanice prin formare de tromb ureteral;
- sarcină: trece bariera placentară, dar nu s-a dovedit efect teratogen;
- alăptare: se elimină în cantitate mică prin laptele matern.

Reacţii adverse

- excepţional: vertij, greaţă, vărsături, lipotimii (mai ales dacă se injectează intravenos rapid);
- rar: erupţii cutanate alergice.

31

ACIDUM URSO-DEOXYCHOLICUM

Prezentare farmaceutică

URSOFALK
- capsule de 250 mg;
URSOGAL
- capsule de 250 mg.

Acţiune terapeutică

- acidul ursodeoxicolic, este un acid biliar care restabileşte echilibrul între diferitele constituente ale bilei (scade excreţia biliară de colesterol, probabil prin scăderea sintezei hepatice şi a absorbţiei intestinale).

Indicaţii

- litiaze biliare colesterolice, necomplicate.

Mod de administrare

- doza uzuală este de 5-10 mg/kg c/zi;
- la bolnavii obezi se poate creşte doza până la 10 mg/kg c/zi;
- tratamentul se face minimum 6 luni.

Contraindicaţii

- afecţiuni hepatice sau gastro-intestinale;
- sarcină.

Precauţii

- se verifică în timpul tratamentului nivelul transaminazelor şi fosfatazei alcaline.

Reacţii adverse

- foarte rar diareea.

32

ACIDUM VALPROICUM

Prezentare farmaceutică

CONVULEX
- sirop de 50 mg/ml;
- capsule de 150 mg, 300 mg, 500 mg;
CONVULSOFIN
- comprimate de 300 mg;
DEPAKINE
- pulbere liofilizată de 400 mg;
- drajeuri de 200 mg, 500 mg;
- sirop de 57 mg/ml, 150 ml;
DEPAKINE CHRONO 300-500
- capsule de 300, 500 mg;
ORFIRIL
- comprimate de 150 mg, 300 mg;
PETILIN
- drajeuri de 200 mg, 500 mg.

Acţiune terapeutică

- efecte farmacologice doar la nivelul SNC;

- proprietăţi anticonvulsivante asupra unor tipuri variate de crize convulsive;
- efect direct în relaţie cu concentraţia plasmatică;
- efect indirect legat de metaboliţii acidului valproic la nivelul creierului şi de modificări ale neurotransmiţătorilor.

Indicaţii

- epilepsii generalizate sau parţiale:
- generalizate primare: petit-mal, grand-mal, epilepsii mioclonice;
- generalizate secundare (West, Lennox Gastant).
- forme mixte;
- convulsii febrile ale copilului;
- tulburări de comportament legate de epilepsie;
- ticuri la copii.

Mod de administrare

- Adulţi
- se începe cu 300 mg de 2-3 ori/zi (la mese);
- se creşte la 2-3 zile până la doza eficace (15-30 mg/kgc).
- Copii
- 20-40 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- hepatita acută şi cronică;
- antecedente familiale de hepatită severă;
- deficite enzimatice congenitale.

Precauţii

- trebuie administrat sub controlul funcţiei hepatice;
- la copii < 3 ani: nu se utilizează ca monoterapie;
- la începutul tratamentului se face un bilanţ hematologic complet;
- poate creşte efectul alcoolului, barbituricelor, neurolepticelor, antidepresivelor triciclice;
- creşte riscul de sângerare la acid acetilsalicilic şi anticoagulante cumarinice;
- la bolnavii cu LED trebuie apreciat raportul beneficiu risc, având în vedere posibilitatea apariţiei manifestărilor imunologice;
- precauţie în timpul sarcinii.

Reacţii adverse

- stări confuzionale sau convulsive, de obicei când se asociază cu fenobarbital;
- la debutul tratamentului: greaţă, vărsături, epigastralgii;
- tremurături fine, pierdere temporară a părului, câştig în greutate;
- creşterea fosfatazelor alcaline şi a transaminazelor serice;
- rar: pancreatită, trombocitopenie, hipofibrinogenemie.

33

ACIPIMOXUM

Prezentare farmaceutică

OLBETAM
- capsule conţinând 150 mg, 250 mg de acid 5 metil-pirazin 2 carboxilic 4 oxid.

Acţiune terapeutică

- reduce acizii graşi şi trigliceridele sanguine prin stimularea hiperlipoproteinlipazei şi scăderea eliberării lipidelor la nivelul ţesutului adipos;
- are efect de creştere a HDLP (lipoproteine cu densitate înaltă).

Indicaţii

- hiperlipoproteinemii tip II a, II b, III, IV, V.

Mod de administrare

- doza va fi adaptată în funcţie de nivelul colesterolermiei şi trigliceridemiei;
- se începe cu 150 mg de 3 ori/zi în hiperlipoproteinemia tip IV;
- 250 mg de 3 ori/zi în hiperlipoproteinemii tip II, III, V;
- dozele uzuale: 1200 mg/zi.

Contraindicații

- boală ulceroasă;
- hipersensibilitate la medicament.

Reacții adverse

- reacții cutanate: vasodilatație cutanată (înroșire, prurit, senzație de căldură) apar în special la primele administrări;
- rar: pirozis, epigastralgii, cefalee, astenie.

34

ACITRETINUM

Prezentare farmaceutică

ACNELYSE
- cremă 0,1%;

NEOTIGASON
- capsule 10 mg, 25 mg;

RETINO GEL
- gel 0,025%.

Acțiune terapeutică

- acetrecinul este un analog sintetic al acidului retinoic;
- are rol de normalizare a proliferării, diferențierii și cornificării celulelor epiteliale în psoriazis.

Indicații

- în tulburări de keratinizare din:
  - psoriazis eritrodermic, pustular localizat sau generalizat;
  - ihtioză congenitală;
  - pitriazis rubra pilaris;
  - boala Darier.

Mod de administrare

• Adulți
- 1 capsulă 25 mg/zi sau 3 capsule a 10 mg/zi;
- doza de întreținere este de 25-50 mg timp de 6-8 săptămâni;
- se va folosi doza minimă posibilă (în general 20 mg/zi);

• Copii
- se va evalua cu atenție raportul risc-beneficiu;
- doza zilnică este de 0,5 mg/kgc/zi până la 1 mg/kgc/zi.

Contraindicații

- sarcină și la femei în perioada fertilă ce nu iau tratament anticoncepțional;
- donatorii de sânge (în timpul tratamentului și 1 an după încetarea lui);
- insuficiență hepatică sau renală;
- hiperlipoproteinemii ;
- sensibilitate la preparat sau la alți retinoizi.

Precauții

- se vor monitoriza funcția hepatică, colesterolul și trigliceridele în timpul tratamentului;
- femeile tratate cu Neotigason trebuie să urmeze tratament anticoncepțional timp de 2 ani după ultima doză administrată.

Reacții adverse

- hipervitaminoză A;
- uscăciunea buzelor, cheilită, ragade, hemoragii nazale, conjunctivită, uscăciunea gurii, sete, fragilitate unghială, pahionichie;
- creșteri tranzitorii ale transaminazelor și fosfatazei alcaline;
- creșteri ale trigliceridelor serice și colesterolemiei (risc aterogen).

35

ACTIPHOS

Prezentare farmaceutică

- fiole de 3 ml care conțin: fosfor 364 mg (11,7 mmol); litiu 12,79 mg (0,40 mmol); calciu 86,23 mg (2,15 mmol); Mg 35,84 mg (1,47 mmol); mangan 7,22 mg (0,13 mmol); sodiu 25,87 mg (1,12 mmol); și fier 7,04 mg (1,13 mmol).

Acţiune terapeutică

- în echilibrul acidobazic: efect acidifiant prin fosfaţii diacizi;
- aduce la normal pH-ul sanguin şi urinar în alcaloze;
- aport de calciu, având efect recalcifiant;
- remineralizant;
- tonic - prin acidul fosforic;
- creşte capacitatea musculară, nervoasă, cerebrală.

Indicaţii

- surmenaj fizic şi intelectual, astenie, convalescenţă;
- depresie, anxietate, psihastenie;
- tulburări vegetative;
- colibaciloza urinară şi intestinală.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2-4 fiole/zi - diluate în apă - se beau în timpul meselor.

• Copii
- 2 fiole/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală severă;
- litiază urică (acidifică urina);
- ulcer gastric evolutiv;
- litiază calcică.

Precauţii

- se diluează totdeauna deoarece are pH acid (≤ 1,5).

36 36

ADENINA

Prezentare farmaceutică

LEUCO-4
- comprimate de 30 mg.

Acţiune terapeutică

- agent antileucopenizant şi stabilizator al echilibrului leucocitar;
- favorizează leucopoeza.

Indicaţii

- antileucopeniant în leucopenii minore, de etiologie puţin severă.

Mod de administrare

- 2-6 capsule/zi;
- capsulele nu se sparg în gură.

Contraindicaţii

- în caz de hiperuricemie se utilizează cu prudenţă, în doze moderate şi nu timp îndelungat.

37 37

ADIPAT DE K + Mg

Prezentare farmaceutică

- comprimate de 180 mg adipat de magneziu + 111 mg adipat de potasiu.
- aport de Mg şi K^+ - câte 0,75 m mol Mg^{+2} şi 1 m mol K^+ în fiecare comprimat.

Acţiune terapeutică

- ameliorează metabolismul miocardic;
- scade excitabilitatea cardiacă.

Indicaţii

- medicaţie adjuvantă în boala coronariană;
- aritmii ectopice;
- intoxicaţie digitalică.

Mod de administrare

- oral: 1-2 comprimate de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală;
- comă hepatică;

- tulburări ale metabolismului aminoacizilor;

Reacţii adverse

- greaţă, disconfort abdominal, diaree (rar, la supradozaj).

38

ADIPIODON MEGLUMINA

Prezentare farmaceutică

POBILAN

- fiole de 20 ml soluţie apoasă injectabilă cu 50% adipiodon meglumină.

Acţiune terapeutică

- produs de contrast pentru explorarea căilor biliare;
- după administrare intravenoasă, se leagă de proteinele plasmatice, este captat de ficat, excretat în căile biliare.

Indicaţii

- colangiocolecistografie prin perfuzie intravenoasă (vezicula biliară se opacifiază la 1-3 h după sfârşitul injectării).

Mod de administrare

- conform indicaţiei radiologului.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă gravă în special dreaptă;
- insuficienţă hepatică şi renală;
- deshidratare;
- tireotoxicoze;
- macroglobulinemie Waldenström;
- icter cu bilirubină liberă la sugar.

Precauţii

- se impune supravegherea medicală (puls, TA) în timpul administrării datorită riscului de reacţii anafilactice grave şi fatale;
- este necesară menţinerea unei linii de abord venos;
- explorarea tiroidiană trebuie să preceadă colangiografia, care creşte fixarea tiroidiană a iodului timp de 3-4 săptămâni;
- trebuie cunoscute înainte de administrare funcţia hepatică (bilirubina) şi renală (uree, creatinină);
- se suspendă cu 24 h înaintea efectuării colecistografiei, orice medicaţie cu excreţie hepatică (antibiotice, clorpromazină).

Reacţii adverse

- reacţii de intoleranţă benigne: roşeaţă tegumentară, căldură locală, ameţeli, vărsături, greaţă;
- serioase: manifestări cutanate (erupţii de tip urticarian) sau şoc anafilactic;
- nefrotoxicitate: insuficienţă renală acută oligo-anurică.

39

AEROSEPT

Prezentare farmaceutică

- spray presurizat cu freoni, flacoane de 150 ml;
- conţine: camfor, mentol, timol, eucaliptol, salicilat de metil, propilenglicol, trietilenglicol, clorbutol, aldehidă cinamică şi alcool izopropilic.

Acţiune terapeutică

- dezinfectantă.

Indicaţii

- pentru dezinfecţia aerului din încăperi.

Reacţii adverse

- iritaţie a căilor respiratorii.

40 40

AETHROLEA

Prezentare farmaceutică

FRECȚIE GALENICĂ
- soluție (flacon de 50 sau 100 ml) conținând: mentol 0,35 g, eter acetic 4,06 g, alcool 39,66 g, apă distilată până la 100 ml.

Acțiune terapeutică

- revulsiv și analgezic local.

Indicații

- uz extern pentru frecții locale.

Contraindicații

- copii < 3 ani.

41 41

AETHERUM ETHYLICUM

Prezentare farmaceutică

ETER PENTRU NARCOZĂ
- flacoane de 125 ml eter dietilic pur.

Acțiune terapeutică

- la doze terapeutice, pe cale inhalatorie, provoacă anestezie generală;
- miorelaxant;
- menține circulația și respirația;
- acțiune simpatomimetică;
- potențează efectul curarizantelor antidepolarizante.

Indicații

- anestezie generală.

Contraindicații

- afecțiuni respiratorii acute și cronice;
- insuficiență hepatică și renală;
- nu se asociază la bolnavi în tratamentul reserpinic.

Precauții

- la diabetici poate determina hiperglicemie;
- se evită la copii și tineri cu predispoziție la convulsii febrile;
- este inflamabil și explozibil în amestec cu aerul, oxigenul, protoxidul de azot.

Reacții adverse

- iritant local, provoacă hipersecreție bronșică, vărsături;
- stimulare simpatoadrenergică;
- revenire lentă și neplăcută din anestezie;
- la copii și tineri provoacă uneori convulsii.

42 42

AETHYLII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

CLORURĂ DE ETIL
- flacon pulverizator de 50 g clorură de etil pură.

Acțiune terapeutică

- hipoestezie prin refrigerație pe mucoase sau piele la aplicarea locală;
- pe cale inhalatorie este anestezic general.

Indicații

- mică chirurgie: flegmoane, intervenții de scurtă durată;
- entorse, mialgii, efect analgezic local.

Mod de administrare

- locală sub formă de jet.

Contraindicații

- cardiaci, diabetici, renali și pulmonari, în aplicare inhalatorie;
- nu se folosește în anestezie generală.

Reacţii adverse

- degerături locale: prin aplicare excesivă;
- pe cale inhalatorie: acţiune iritantă intensă, anestezie generală în faze rapide.

43

AGAROL

Prezentare farmaceutică

- 100 g emulsie conţine: fenolftaleină 1,30 g, parafină 28,43 g.

Acţiune terapeutică, indicaţii

- constipaţie: tratament de scurtă durată.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1/2-1 lingură.
• Copii
- 1/2-1 linguriţă seara.

Contraindicaţii

- ileus, hipersensibilitate la fenolftaleina, boli abdominale acute.

Reacţii adverse

- tulburări electrolitice, reacţii de hipersensibilitate (prurit, erupţii eritematoase, reticulare, papuloveziculare, sau exfoliative);
- rar: urticarie, edem Quincke, sindrom Stevens Johnson, crampe abdominale, albuminurie, hematurie sau anurie;
- excepţional: sindrom Lyell, şoc anafilactic, sindrom lupic, uretrită, conjunctivită, stomatită, hemoragii, purpure.

Interacţiuni

- la folosire îndelungată:
• cu diureticele: accelerează hipopotasemia;
• cu digitalicele: potenţate de hipopotasemie.

44

AJMALINUM TARTRAS

Prezentare farmaceutică

GILURYTMAL - 10
GIURYTMAL - 2
- soluţie injectabilă de 5 mg/ml (10 ml) şi 25 mg/ml (2 ml);
NEO-GILURITMAL
- comprimate filmate 20 mg;
TACHMALCLOR
- drajeuri de 25 mg.

Acţiune terapeutică

- antiaritmic din clasa 1 c, acţionează ca stabilizant al membranei prin blocarea canalelor rapide de sodiu;
- nu afectează durata potenţialului de acţiune.

Indicaţii

- aritmii supraventriculare şi ventriculare, tahicardii paroxistice, aritmii din intoxicaţie digitalică, din sindromul WPW.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 mg/kgc/h până la 1000 mg/zi sub controlul electrocardiogramei;
- doza se adaptează în funcţie de diagnostic.
• Copii
- sub 1 mg/kgc.

Contraindicaţii

- bradiaritmie;
- tulburări de conducere;
- insuficienţă cardiacă;
- prudenţă în infarct miocardic acut.

Reacţii adverse

- la doze mari, sau administrare rapidă intravenos pot apare tulburări de conducere atrioventriculare sau intraventriculare;
- efect dromotrop şi inotrop negativ.

Precauţii

- nu se administrează în aceeaşi seringă sau lichid de perfuzie cu Furosemid.

45

ALBENDAZOLUM

Prezentare farmaceutică

ZENTEL
- supensie orală 2% (100 mg/5 ml);
- comprimate filmate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- antihelmintic, aparţinând clasei benzimidazolilor;
- are efect antiparazitar asupra nematodelor şi a celei mai mari părţi a cestodelor;
- efectul antihelminetic se exercită prin inhibarea polimerizării tubulinelor, blocând absorbţia glucozei de către parazit şi provocând moartea acestuia.

Indicaţii

- parazitoze intestinale - oxiurază, ascaridioza, anchilostomoze, tricocefaloze, tenioze (taenia saginata, taenia solium).

Contraindicaţii

- sarcină şi alăptare.

Posologie -

• Adult şi copil peste 2 ani
- în ascaridioză, anchilostomoză, triocefaloză: 2 capsule de 200 mg sau 20 ml din suspensia de 2% în priză unică;
- în oxiurază: 20 ml din suspensie de 2% în priză unică, cu repetarea dozei peste 7 zile, sau 2 capsule de 200 mg în priză unică, cu repetarea la 7 zile.

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale;
- cefalee.

46

ALBUMINĂ UMANĂ

Prezentare farmaceutică

- flacoane a 100 ml soluţie albumină umană 5 %.

Acţiune terapeutică

- aport de albumină;
- contribuie la refacerea volemiei.

Indicaţii

- refacerea volumului sanguin;
- hipoproteinemii;
- în arsuri grave pentru prevenirea hemoconcentraţiei.

Mod de administrare

- 100-500 ml în perfuzie intravenoasă, încălzită la temperatura corpului;
- viteza de perfuzie maximă este de 100 ml/h la hipertensivi şi în insuficienţa cardiacă.

Contraindicaţii

- anemie gravă;
- insuficienţă cardiacă;
- hipertensiune;
- traumatisme.

Reacţii adverse

- greaţă, vomă, salivaţie, febră, frison;
- supraîncărcare circulatorie în insuficienţa cardiacă congestivă până la edem pulmonar acut.

ALCURONIUM CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

ALLOFERIN
- fiole de 10 mg în 2 ml sau 5 ml.

Acţiune terapeutică

- derivat sintetic al toxiferinei (alcaloid de curara) cu acţiune miorelaxantă, nedepolarizantă. La nivelul plăcii motorii neuromusculare, întrerupe transmisia prin înlocuirea competitivă a acetilcolinei produsă la acest nivel;
- instalarea acţiunii are loc în medie la 30 secunde de la injectarea intravenoasă, cu relaxarea musculaturii în 2-4 min;
- efectul său începe să scadă la 20-30 min. de la administrare.

Indicaţii

- relaxare musculară în: tetanie, hipertermie, hipotermie;
- ventilaţie asistată;
- relaxare musculară în intervenţii chirurgicale: (abdominale, toracice, neurochirurgice, ginecologice, ortopedice, oncologice).

Mod de administrare

- se administrează doar de către medicul anestezist.

• Adulţi

- în general: 0,250 g/kgc ca doză iniţială cu o repetare la 30-50 min., la nevoie a 0,030 mg/kgc.
- dacă se asociază anestezice inhalatorii concomitent (halotan, metoxifluran, ciclopropan, efluran) dozele trebuie reduse cu 30-50 %;
- anularea efectului alloferinului se face cu 0,5-2,0 mg Prostigmin intravenos, care se poate repeta la 20-30 min.

Contraindicaţii

- sarcină;
- insuficienţă renală severă;
- hipersensibilitate la droguri nedepolarizante;
- scleroză laterală amiotrofică, miastenia gravis, distrofia musculară tip Duchenne, neurofibromatoză, sindromul Conn.

Reacţii adverse

- rar: reacţii anafilactoide;
- hipotensiune, bronhospasm, aritmii, stop cardiac.

Interacţiuni

- nu se administrează cu tiopentalul;
- aminoglicozidele, polimixinele, lincomicina, amfotericina B, diureticele, anestezicele volatile, ganglioplegicele cresc sensibilitatea la relaxantele nedepolarizante;
- potasiul, calciul în concentraţii crescute pot diminua blocada neuromusculară indusă de alloferin.

ALFENTANILUM

Prezentare farmaceutică

RAPIFEN
- fiole de 2 ml, 10 ml conţinând alfentanil clorhidrat 0,5 mg/ml.

Acţiune terapeutică

• analgezic central cu acţiune rapidă şi intensă cu următoarele caracteristici:
- analgezic de 7 ori mai puternic ca fentanilul;
- debut al acţiunii foarte rapid;
- durată scurtă de acţiune;
- depresie respiratorie dependentă de doză (la 7 µg/ kg permite ventilaţia spontană; între 7-20 µg/kg permite ventilaţia asistată, la doze > 20 µg/ kg este necesară intubaţie şi respiraţie asistată);

- durata deprimării respiratorii este mai scurtă decât cea a analgeziei.

Indicații

- analgezic central folosit pentru anestezia generală (anestezii de scurtă durată, medie sau lungă).

Mod de administrare

- ventilație spontană (adulți);
- ventilație asistată.

Reinjectare la 10-15 min	Doza de inducție	Durata intervenției
5-10 μg/kgc	7-12 μg/kgc	< 10 min
15 μg/kg	20-40 μg/kg c	10-30 min
15 μg/kg	40-80 μg/kg	30-60 min
se continuă cu p.i.v. cu 1-1,5 μg/kg/min	80-150 μg/kg	> 60 min

Contraindicații

- intoleranță la substanțe morfinice;
- stări de deprimare respiratorie;
- bronhopneumopatie cronică obstructivă;
- miastenie.

Precauții

- asistența respiratorie este obligatorie a fi prevăzută precum și eventuala necesitate de administrare a antimorfinicelor (analoxonă, nalorfina)
- la administrare prea rapidă poate apărea rigiditate musculară;
- în caz de hipovolemie sau insuficiență cardiacă decompensată trebuie readaptate dozele;
- se administrează cu precauție în insuficiența hepatică;
- la bătrâni, obezi și la o administrare în perfuzie mai lungă de 3 ore, timpul de înjumătățire al medicamentului poate fi prelungit.

Interacțiuni

- cimetidina crește concentrația circulantă de alfentanil;
- eritromicina scade clearence-ul alfentanilului și poate crește riscul depresiei respiratorii prelungite.

Reacții adverse

- deprimare respiratorie
- efecte parasimpatomimetice (bradicardie, hipotensiune);
- rigiditate musculară (în special toracică);
- greață, vărsături.

49 49

ALFUZOSINUM

Prezentare farmaceutică

XATRAL
- comprimate de 2,5 mg alfuzosină clorhidrat.

XATRAL LP
- comprimate filmate de 5 mg.

Acțiune terapeutică

- derivat de chinazolină, cu rol de alfablocant selectiv al receptorilor α_1 adrenergici postsinapatici, de la nivelul trigonului vezical, uretrei și prostatei;
- diminuează presiunea uretrală și deci, rezistența la fluxul micțional;
- la nivel cardiovascular are slabă acțiune antihipertensivă;
- nu deprimă activitatea nodului sinusal.

Indicații

- tratamentul manifestărilor funcționale din adenomul de prostată.

Mod de administrare

- doza uzuală: 1-3 capsule/zi (în 3 prize);
- la vârstnici (> 65 ani): se începe cu 1 capsulă de 2 ori/zi și se crește doza în funcție de răspunsul clinic dar nu mai mult de 4 capsule (10 mg) pe zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs;
- fenomene de hipotensiune ortostatică;
- asocieri cu alte α blocante.

Precauţii

- nu se prescrie în monoterapie la bolnavii coronarieni în absenţa coronarodilatatoarelor, putând apare crize anginoase. În cazul în care reapare sau se agravează crizele angioase se întrerupe tratamentul.

Interacţiuni

Xatralul nu se va asocia cu:

- alte substanţe alfa blocante: prazosin, terazosine datorită riscului hipotensiunii ortostatice;
- blocante de calciu: nifedipin, bepridil, diltiazem, verapamil, nicardipina, nitrendipina; risc de hipotensiune ortostatică;
- nu se cunosc interacţiuni farmacologice cu warfarina, digoxinul, hidroclortiazida, atenololul;
- se va administra cu prudenţă înaintea anesteziei generale datorită riscului instabilităţii tensionale în timpul anesteziei.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: greaţă, gastralgii, diaree;
- tendinţe lipotimice;
- cefalee;
- palpitaţii, hipotensiune ortostatică, edeme - la bolnavii cu hipertensiune arterială;
- rar pot apare: uscăciunea gurii, tahicardie; dureri toracice, astenie, somnolenţă; erupţii cutanate, prurit.

50 50

ALIMEMAZINUM

Prezentare farmaceutică

- capsule de 5 mg, comprimate de 5 mg;
- sirop 2,5 mg/5 ml flacon cu 150 ml;
- soluţie injectabilă: 25 mg/5 ml - fiole de 5 ml.

Acţiune terapeutică

- antihistaminic H_1 (fenotiazine);
- antihistaminic activ pe receptorii H_1 centrali şi periferici;
- antitusiv;
- antiserotoninic;
- sedativ;
- are şi proprietăţi antiemetice şi anticolinergice slabe.

Mod de administrare

• Adulţi

Administrare orală:

- ca antihistaminic, antitusiv: 5-40 mg/zi în mai multe prize (1-8 capsule);
- ca hipnotic: 5-20 mg la culcare;
- în stări de agitaţie: 40-200 mg/zi.

Administrare parenterală:

- ca antihistaminic, în alergii acute: 1-2 fiole intramuscular sau intravenos;
- stări de agitaţie: 2-8 fiole/zi;
- premedicaţie în anestezie: 1-2 fiole cu 1-2 ore înaintea intervenţiei.

• Copii

- în general: 0,5-1 mg/kg/zi în mai multe prize, se preferă soluţia buvabilă;
- ca hipnotic: 0,25-0,5 mg/kg/zi, la culcare;
- premedicaţie anestezică: 0,5 mg/kg/zi.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al manifestărilor alergice (rinite, conjuctivite. edem Quincke, urticarie);
- tratamentul simptomatic al stărilor de tuse neproductivă în special nocturnă;

EUROPHARM

Antibiotice, chimioterapice și antivirale

AMOXICILINA
EPHAMOX
AMPICILINA
AMPICLOX
BISEPTRIM
CEPHALEXIN
CEPHALIN
DOXICICLINA
EPHICILIN
ERITROMICINA
EUCIPRIN
OXACILINA
PENICILINA V 1 000 000 u.i.
PENICILINA V 400 000 u.i.
RIFAMPICINA
TETRACICLINA
EUVIROX

Antiseptice buco-faringiene

EUROSEPT

Analgezice, Antipiretice, Antiinflamatoare și Antitusive

ANALGIN
EUROPIRIN
EUROPIRIN-T
PARACETAMOL
PARACETAMOL PLUS
PARACETAMOL SINUS
TUSSIN
TUSSIN FORTE
DICLOFENAC Supozitoare
FENILBUTAZONA Supozitoare
INDOMETACIN Supozitoare
PARACETAMOL Supozitoare

Medicația aparatului digestiv

ANTACID
DIGESTIN
DIGESTIN FORTE
HEPATON
OX BILL
TRY ENZIMES
ULCORAN

700

Medicația aparatului cardiovascular

GARLIC OIL
NIFEDIPIN

Medicația sistemului nervos

ANTI STRESS
EUROZEPAM
CALMOGEN
LECITINA

150-50
300-100
600-200
750-250

Multivitamine

ASCOVIT-100
ASCOVIT-200
ASCOVIT-60
CALCIU+VITAMINA D
CALCIU FORTE
ONE TABLET DAILY
ONE TABLET DAILY + FE
ONE TABLET DAILY + MULTIMINERALE
REVALID
ZOO CHEWS



Medicamente și vitamine pentru sănătatea familiei

- tratament simptomatic adjuvant în afecţiuni dermatologice pruriginoase: eczeme, prurigo;

- a fost propus în tratamentul insomniilor, stărilor de agitaţie şi ca premedicaţie anestezică.

Contraindicaţii

- legate de efectele anticolinergice;
- glaucom cu unghi închis;
- risc de retenţie urinară în afecţiuni uroprostatice.

Precauţii

- nu se administrează ca tratament antitusiv, fără a exclude afecţiunile care beneficiază de tratament medicamentos: astm bronşic, bronşiectazii, insuficienţă ventriculară stângă etc.;
- dacă tusea persistă la dozele uzuale, nu se creşte doza;
- asocierea cu băuturi alcoolice este interzisă;
- nu se administrează în primul trimestru al sarcinii şi cu precauţie în ultimul trimestru datorită riscului fetal (somnolenţă sau hiperexcitabilitate);
- la vârstinici se scad dozele.

Interacţiuni

- potenţează acţiunea deprimantelor SNC (hipnotice, anestezice);
- la asocierea cu substanţe anticolinergice se pot suma efectele atropinice.

Reacţii adverse

- somnolenţă diurnă, efecte atropinice (creşte vâscozitatea secreţiilor bronşice, gură uscată, tulburări de acomodare, constipaţie, retenţie urinară);
- rar: accidente alergice, fotosensibilitate, tulburări extrapiramidale, leucopenie, agranulocitoză.

51 51

ALLOPURINOLUM

Prezentare farmaceutică

ALLOPURINOL
- comprimate de 100 mg, 300 mg;

ALLOPRON – 100
- comprimate de 100 mg;

BURMADON
- comprimate de 100 mg;

GICHTEX
- comprimate de 100 mg;

MILURIT
- comprimate de 100 mg;

ZYLORIC
- comprimate de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al formării de acid uric prin inhibarea xantin-oxidazei, enzimă responsabilă de degradarea oxipurinelor (hipoxantine şi xantine) în acid uric;
- la întreruperea tratamentului uricemia creşte la valorile anterioare în 7-10 zile;
- permite evitarea complicaţiilor renale ale gutei: litiaza urică, nefropatia gutoasă.

Indicaţii

- tratamentul hiperuricemiei primitive şi secundare (hemopatii, nefropatii, hiperuricemii iatrogene);
- tratamentul gutei;
- tratamentul şi prevenţia litiazei urice;
- prevenirea recidivelor litiazei calcice la bolnavii cu hiperuricemie sau hiperuricozurie.

Mod de administrare

- dozele se adaptează în funcţie de nivelul uricemiei.

• Adulţi:

- se începe cu 1 capsulă (100 mg/zi) şi se creşte progresiv cu 1 capsulă/ săptămână până la obţinerea efectului;
- doze uzuale: 100-300 mg/zi - după mese;

- se poate creşte până la 600 mg/zi (în 2 prize după mese).
• Copii:
- 10-20 mg/kg/zi.

Contraindicaţii

• Absolute:
- intoleranţă la allupurinol, criză de gută;
• Relative
- asocierea cu peniciline grup A (ampicilina), vidarabina;
- hemocromatoza idiopatică în tratament cu fier.

Precauţii

- la începutul tratamentului, sau la întreruperea lui se va asocia obligatoriu tratament cu colchicină (1 mg/zi) sau un antiinflamator nesteroidian pentru a evita declanşarea unei crize de gută;
- se vor controla periodic uricemia şi uricozuria/24 h;
- prudenţă în caz de insuficienţă hepatică.

Interacţiuni

• nu se asociază cu:
- ampicilina (risc crescut de reacţii cutanate) şi Vidarabină (risc de tulburări neurologice: tremurături, tulburări de ideaţie)
- atenţie la asocierea cu anticoagulante orale (creşte riscul hemoragic prin scăderea catabolismului hepatic); azathioprină, mercaptopurină (risc de insuficienţă medulară gravă); clorpropamidă (risc de hipoglicemie severă).

Reacţii adverse

- declanşarea unei crize de gută;
- manifestările alergice cutanate, mai ales la bolnavii renali sau hepatici;
- tulburări gastrointestinale: epigastralgii, greaţă, diaree;
- tulburări hematologice: agranulocitoză, trombocitopenie, eozinofilie;
- tulburări hepatice: necroză hepatică, hepatita granulomatoasă, alterarea testelor hepatice;
- tulburări oculare: tulburări vizuale, cataractă, tulburări maculare;
- tulburări renale: litiază şi nefropatie xantohipoxantinică;
- alte tulburări: neuropatii periferice, cefalee, vertij, ginecomastie.

52 52

ALLYLESTRENOLUM

Prezentare farmaceutică

ALILESTRENOL
- comprimate de 5 mg.

Acţiune terapeutică

- progestogen derivat de 19 nortestosteron;
- favorizează menţinerea sarcinii.

Indicaţii

- iminenţă de avort;
- avort habitual;
- ameninţare de naştere prematură.

Mod de administrare

- iminenţă de avort: 1 capsulă de 3ori/zi, 5-7 zile sau până la dispariţia simptomelor; doza se reduce treptat;
- avort habitual: 1-2 capsule/zi, mai multe luni;
- ameninţare de naştere prematură: până la 8 capsule/zi (câteva zile).

Contraindicaţii

- afecţiuni trombembolice manifeste sau în antecedente;
- sângerări vaginale neregulate;
- cancer mamar sau genital;
- insuficienţă hepatică, icter familial;
- sarcină cu icter idiopatic (prurit sau herpes în antecedente).

Precauţii

- la diabetici poate scădea toleranţa la glucoză.

Reacţii adverse

- rar: greaţă, vărsături, dureri pelvine, creşterea libidoului.

53 53

ALMAGEL, ALMAGEL-A

Prezentare farmaceutică

- Almagel: gel îndulcit aromatizat pentru uz intern, conţinând la 5 ml: 0,3 g hidroxid de aluminiu gel şi 0,1 g hidroxid de magneziu gel.
- Almagel A: gel îndulcit şi aromatizat, pentru uz intern conţinând 5 ml cu: 0,3 g hidroxid de aluminiu, 0,1 g hidroxid de magneziu şi 0,1 anestezină.

Acţiune terapeutică

- antiacid gastric neutralizant;
- Almagel A are şi acţiune anestezică locală.

Mod de administrare

- oral: 1-2 linguriţe la 1-3 ore după mese.

Contraindicaţii

- abdomen acut, gastrită hipoacidă, alergie la benzocaină, hiperfosfatemie, insuficienţă renală.

Precauţii. Interacţiuni,

- scade absorbţia intestinală a tetraciclinelor, digoxinei (se administrează la o oră înainte sau după Almagel).

Reacţii adverse

- rar: reacţii alergice cutanate (la benzocaină);
- tratamentul îndelungat poate determina carenţa fosfatică cu osteoporoză, hipercalciurie, nefrolitiază secundară.

54 54

ALMAG von CT

Prezentare farmaceutică

- plicuri cu suspensie orală de 1 ml, conţinând Algeldrat (47-60% Al_2O_3) 0,35 g, hidroxid de magneziu 0,35 g.

Indicaţii

- hipersecreţie acidă gastrică, gastrite acute sau cronice, gastroduodenite;
- profilaxia litiazei fosforice.

Mod de administrare

- 1 pliculeţ de 10 ml de 3-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipofosfatemie, constipaţie, insuficienţă renală.

Reacţii adverse

- constipaţie, ileus, hipofosfatemie.

55 55

ALPRAZOLAMUM

Prezentare farmaceutică

ALPROX
- comprimate de: 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg.

Acţiune terapeutică

- anxiolitic din clasa benzodiazepinelor având proprietăţile acestei clase: anxiolitic, sedativ, hipnotic, anticonvulsivant, miorelaxant, amneziant;
- efectele se datorează acţiunii agoniste specifice pe un receptor central, aparţinând complexului reacţiilor macromoleculare GABA-OMEGA.

Indicaţii

- anxietate reacţională (tulburări de adaptare însoţite de anxietate, anxietate post traumatică);

- tratamentul stărilor anxioase din nevroze, isterie, ipohondrie, fobii;
- anxietate asociată cu afecţiuni somatice severe şi dureroase;
- crize de anxietate;
- prevenirea şi tratamentul delirium-ului tremens;
- sevrajul alcoolic.

Mod de administrare

- doza medie: 2-4 capsule de 25 mg/zi până la maximum 200 mg/zi;
- durata tratamentului nu trebuie să depăşească 4-12 săptămâni;
- în delirium tremens: tratamentul durează câteva zile;
- în sevrajul alcoolic durata tratamentului este de 3-6 săptămâni.

Contraindicaţii absolute

- alergie la benzodiazepine;
- insuficienţă respiratorie decompensată;
- relative: miastenie, copii, vârstnici, hepatici, sarcină, lactaţie;

Precauţii

- tratamentul cu benzodiazepine poate determina farmaco-dependenţă fizică şi psihică mai ales la tratamentul prelungit, doze mari, asociere cu psihotrope, anxiolitice, hiptnotice, alcool, în caz de antecedente de dependenţă la alte substanţe;
- întreruperea bruscă poate provoca fenomene de sevraj: insomnie, cefalee, anxietate, mialgii, iritabilitate, agitaţie, episoade confuzionale;
- foarte rar: pot apare tremurături, halucinaţii, convulsii;
- poate agrava simptomele în miastenie;
- în insuficienţă hepatică poate precipita apariţia encefalopatiei.

Interacţiuni

- nu se asociază cu alcoolul care creşte efectul sedativ al benzodiazepinelor;
- cimetidina creşte riscul de somnolenţă;
- cisapridul determină creşterea tranzitorie a efectului sedativ;
- se vor lua măsuri de precauţie la asocierea cu alte deprimante ale SNC (morfinice, barbiturice, antidepresive, antihistaminice H_1, sedative, captodiam, mephenoxalon, clonidină).

Reacţii adverse

- sunt în funcţie de doză şi de sensibilitatea individuală;
- amnezie anterogradă, astenie, somnolenţă, bradipsihie (mai ales la vârstnici), hipotonie musculară;
- la vârstnici şi la copii pot apare reacţii paradoxale: iritabilitate, confuzie, halucinaţii;
- erupţii cutanate maculopapuloase, pruriginoase;
- la administrarea de lungă durată apare dependenţă.

56 56

ALTEPLASE

Prezentare farmaceutică

ACTILYSE
- flacon substanţă activă (20 mg activator tisular de plasminogen de tip ţesut uman recombinat) + flacon solvent (20 ml apă distilată pentru injectare);
- flacon substanţă activă (50 mg activator tisular de plasminogen) + flacon solvent (50 ml apă distilată).

Acţiune terapeutică

- glicoproteină care activează transformarea plasminogenului direct în plasmină;
- când este administrat intravenos, rămâne inactiv la nivelul sistemului circulator;

- odată legat de fibrină, este activat, inducând conversia plasminogenului în plasmină, cu dizolvarea cheagului de fibrină.

Indicaţii

- tratamentul trombolitic al infarctului de miocard.

Mod de administrare

- se recomandă a fi administrat cât mai rapid după debutul simptomatologiei IMA;

- se dizolvă în condiţii aseptice conţinutul flaconului de substanţă activă cu solvent astfel încât să se obţină o concentraţie de 1 mg Actilyse/ml, apoi se administrează intravenos (soluţia poate fi diluată în continuare cu ser fiziologic – 0,9% – până la obţinerea unei concentraţii de minimum 0,2 mg/ml.

Există două scheme posologice:

1. Schema accelerată (90 min.): dacă debutul este mai mic de 6 ore, se administrează 15 mg bolus intravenos, urmat de 50 mg în perfuzie în cursul primelor 30 min., restul de 35 mg (până la atingerea dozei maxime de 100 mg), se administrează în perfuzie intravenoasă în următoarele 60 min.;
- dacă greutatea corporală este sub 65 kg, se administrează 15 mg în bolus, apoi 0,75 mg/kgc timp de 30 min., continuând cu 0,5 mg/kgc timp de 60 min.
2. Schema standard de 3 ore: dacă debutul simptomelor este mai mare de 6 ore;
- se administrează 10 mg bolus, apoi 50 mg în prima oră în perfuzie intravenoasă, urmată de 10 mg/30 min. până la atingerea dozei maxime de 100 mg;
- dacă greutatea corporală este sub 65 kg, doza totală nu va depăşi 1,5 mg/kg.

Tratament adjuvant

- acid acetilsalicilic 160–300 mg/zi, de la debutul simptomelor de IMA, până la 6 luni – 1 an;

- se va administra concomitent heparină timp de minim 24 h (minim 48 de ore în cazul schemei accelerate);

- se va administra iniţial bolus de 5000 unităţi de heparină înainte de începerea tratamentului trombolitic, urmat de perfuzarea a 1000 unităţi de heparină pe oră;

- doza de heparină se va adapta continuu timpului parţial de tromboplastină de 1,5 până la 2,5 ori valoarea iniţială.

Contraindicaţii

• risc crescut de hemoragie:

– diateză hemoragică cunoscută;

– pacienţi aflaţi în tratament cu anticoagulante orale;

- sângerare recentă sau manifestă;

- orice antecedente de atacuri cerebrale sau afectări ale SNC (neoplasm, anevrism, intervenţii chirurgicale intra-cerebrale sau intrarahidiene);

- retinopatie hemoragică;

- masaj cardiac extern recent (sub 10 zile);

- manevre obstetricale;

- puncţii recente ale unor vase de sânge necompresibile;

- HTA gravă, necontrolată;

- endocardită bacteriană;

- pancreatită acută;

- ulcer gastrointestinal diagnosticat în ultimele 3 luni;

- varice esofagiene;

- anevrism arterial;

- malformaţii arteriale sau venoase;

- afecţiuni hepatice grave, inclusiv insuficienţă hepatică, ciroză hepatică, hipertensiune portală, hepatită activă;

- intervenţii chirurgicale majore sau traumatisme grave în cursul ultimelor 10 zile.

Precauţii

- riscul de hemoragie intracerebrală este crescut la vârstnici;
- experienţa este limitată privind administrarea produsului la copii, în sarcină sau alăptare;
- în cazul unei afecţiuni acute se va evalua beneficiul aplicării tratamentului, în raport cu riscul potenţial.

Reacţii adverse

- foarte rar sângerări gastrointestinale, urogenitale sau retroperitoneale;
- frecvent echimoze, epistaxis, sângerări gingivale (minime), fără a necesita tratament specific;
- dacă apare hemoragie cu potenţial grav (ex. cerebrală) se întrerupe imediat terapia;
- reperfuzia cu rezultate bune, este adesea însoţită de aritmii (care impun administrarea de terapie antiaritmică convenţională).

ALUMINIUM HIDROXIDATUM

Prezentare farmaceutică

ALU-PHAR
- suspensie internă 320 mg/5 ml - 500 ml;

ALUMINIUM HYDROXIDE
- capsule de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- antiacid prin acţiune neutralizantă (creşterea pH-ului) şi acţiune tampon;
- protector al mucoasei esogastroduodenale.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al durerii din afecţiunile esogastroduodenale: boală ulceroasă, gastrită hiperacidă;
- adjuvant în terapia cortizonică.

Mod de administrare

- 1 capsulă sau 1 linguriţă de 3 ori /zi, înainte de mese sau în timpul apariţiei durerilor.

Contraindicaţii

- achilie gastrică, gastrită hipoacidă, stază gastrică.

Reacţii adverse

- foarte rare: greaţă, vărsături, constipaţie.

AMANTADINUM

Prezentare farmaceutică

AMANTADINĂ
- comprimate de 100 mg;

A-PARKIN
- comprimate filmate de 100 mg;

PARITREL
- drajeuri de 100 mg;

VIREGYT K
- capsule de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune antiparkinsoniană cu instalare rapidă (primele 48 h de tratament);
- eficace asupra complicaţiilor extrapiramidale ale tratamentului neuroleptic;
- acţiune antivirală pe virus influenzae tip A.

Indicaţii

- boala Parkinson;
- sindroame parkinsoniene induse de neuroleptice;
- profilaxia gripei şi infecţiilor respiratorii cu virusul influenzae tip A (mai ales la adulţi cu risc crescut: vârstnici, cei cu insuficienţă respiratorie şi cardiacă).

Mod de administrare

• în Parkinson:

- monoterapie: 100 mg de 2 ori/zi;

- în cazul unei ameliorări clinice nesatisfăcătoare se poate creşte până la 400 mg/zi;

- în asociere cu levodopa: 100-200 mg/zi.

• în profilaxia gripei;

- adulţi: 200 mg/zi în 1-2 prize;

- copii: 5 mg/kgc/zi în 1-2 prize; nedepăşind 150 mg/zi;

- la adulţi > 65 ani: nu se depăşesc 100 mg/zi;

• în complicaţiile extrapiramidale ale neurolepticelor:

- adulţi: 100 mg în 2 prize, se poate creşte până la 100 mg de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la amantadină;
- sarcină;
- alăptare.
- prudenţă la bolnavii cu insuficienţă renală, insuficienţă cardiacă congestivă, edeme periferice, hipotensiune ortostatică, antecedente de eczemă;
- bolnavii cu antecedente de crize epileptice, episoade confuzionale sau halucinaţii necesită o supraveghere deosebită.

Interacţiuni

- cu medicaţia anticolinergică.

Reacţii adverse

- cele mai frecvente sunt: nervozitate, vertijuri, insomnie.
- rar: depresie, anxietate, halucinaţii, confuzie, greaţă, anorexie, uscarea gurii, constipaţie, ataxie, hipotensiune ortostatică;
- în tratament prelungit s-au descris cazuri de apariţie a edemelor periferice şi livedo reticularis;
- excepţional pot apare: psihoze, retenţie urinară, dispnee, fatigabilitate, vărsături, tulburări de vorbire, tulburări de vedere, convulsii, leucopenie, neutropenie, crize oculogire.

59 59

AMBAZONUM

Prezentare farmaceutică

FARINGOSEPT
- comprimate de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune antiseptică faţă de anumiţi germeni patogeni ai cavităţii bucale (Streptococcus pneumoniae, Streptococcus viridans, Streptococcus pyogenes).

Indicaţii

- infecţii bucofaringiene, faringite, angine, stomatite, după extracţii dentare, amigdalectomie.

Mod de administrare

- se suge 1 capsulă de 4-6 ori/zi.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Reacţii adverse

- la supradozare: iritaţii ale mucoasei bucale.

60 60

AMBROXOLUM

Prezentare farmaceutică

ABROLEN
- sirop de 30 mg/5 ml;

AMBROXOL
- comprimate de 30 mg, soluţie int. 750 mg/100 ml (15 ml);

AMBROXOL von CT
- comprimate efervescente de 30 mg;

ANAVIX
- sirop de 30 mg/5 ml;
DIGNOBROXOL
- soluţie buvabilă de 7,5 mg/ml;
MUCOSOLVAN
- comprimate de 300 mg, sirop de 30 mg/5 ml;
MUXOL
- comprimate de 30 mg;
MUXOL „sans sucre"
- soluţie int. de 30 mg/ml;
TUSSEFAR
- sirop de 3 mg/ml şi 6 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- proprietăţi mucolitice şi expectorante;
- acţionează pe celulele secretoare bronşice, stimulându-le secreţia, creşte activitatea ciliară, stimulează secreţia de surfactant alveolar.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al afecţiunilor respiratorii asociate cu spută vâscoasă şi cu stagnarea secreţiilor la nivelul arborelui traheobronşic:
  - bronşite acute şi cronice;
  - bronhopneumopatii acute;
  - pusee acute ale bronhopneumopatiilor cronice;
  - sinuzită şi otită medie.

Mod de administrare

• Adulţi
- 20-30 picături de 2-3 ori/zi.

• Copii
- 2-5 ani: până la 20 picături de 3 ori/zi.
- copii < 2 ani: 5-10 picături de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- sarcină în primul trimestru;
- alăptare.

Reacţii adverse

- rar: tulburări gastrointestinale minore (greaţă, vărsături) care cedează rapid la diminuarea posologiei.

61 61

AMFEPRAMONUM

Prezentare farmaceutică

REGENON
- capsule gel de 25 mg.

Acţiune terapeutică

- amină simpatomimetică cu proprietăţi psihostimulante indirecte;
- nu are influenţă asupra somnului;
- are efecte anorexigene.

Indicaţii

- tratamentul adjuvant al regimurilor hipocalorice la adult şi adolescent.

Mod de administrare

• Adult şi adolescenţi (peste 15 ani): 1 gelulă/zi cu 2 ore înaintea mesei principale, timp de 3-6 săptămâni.

Contraindicaţii

- HTA severă, glaucom, hipertensiune pulmonară;
- cardiopatii severe;
- alergie la amine simpatomimetice.

Precauţii

- nu se administrează la persoane cu labilitate psihoemoţională, la cei cu antecedente de anemie psihogenă;
- tratamentul îndelungat induce farmacodependenţă;
- poate da rezultate fals ⊕ la testele antidopping.

Reacţii adverse

- insomnie, nervozitate, manifestări depresive;
- tulburări digestive, alergii cutanate;

- tahicardie;
- urscăciune a gurii.

62 62

AMFOTERICINUM

Prezentare farmaceutică

AMPHOTERICIN B
- flacon injectabil de 50 mg pentru administrare intravenoasă.

Acţiune terapeutică

- antibiotic antifungic cu spectru pe: Candida, Cryptococcus neoformans, Blastomyces dermatitidis, Coccidioides immitis, Histoplasma capsulatum, Aspergillus;
- in vivo, amfotericina B nu este decât fungistatic, efectul fungicid necesitând doze toxice.

Indicaţii

- micoze profunde;
- septicemii cu germeni sensibili.

Mod de administrare

• administrare parenterală intravenoasă:
- dozele se cresc progresiv începând cu 0,1-0,2 mg/kgc;
- doza optimală: este de 1 mg/kgc;
- se administrează în prize intravenoase lente (8-10 ore);
- nu se depăşeşte 1,5 mg/kgc.

Prepararea soluţiei perfuzabile:
- 1 flacon amfotericină B (50 mg se dizolvă în 10 ml ser glucozat 5%). Se păstrează până la 24 h protejată de lumină sau 1 săptămână în frigider.
- înainte de folosire se agită şi se adaugă la 500 ml glucoză 5%;
- nu se adaugă alt medicament în soluţia de perfuzie;
- în mod excepţional se poate administra intrarahidian (meningite grave cu cryptococcus), intraperitoneal (peritonite cu candida) sau intrapleural (în pleurezii, cu candida şi aspergillus).

Contraindicaţii

- insuficienţă renală;
- hipersensibilitate la amfotericină B.

Precauţii

- nu se asociază cu vincamină, eritromicină, putând avea risc de apariţie a torsadei vârfurilor;
- nu se asociază cu digitalice, antiaritmicele care dau torsada vârfurilor (amiodarona, bretilium, disopiramidă) şi alte hipopotasemiante (gluco sau mineraloarticoizi, laxative, diuretice).
- este necesară o supraveghere biologică a creatininei, ureei, echilibrului electrolitic şi hemogramei în timpul tratamentului.

Reacţii adverse

- în timpul perfuziei: frison sau febră, tulburări digestive, cefalee, algii difuze, stare de rău;
- excepţional: gastroenterită hemoragică, şoc anafilactic, colaps vascular;
- efecte neurosenzoriale: vertijuri, parestezii, convulsii;
- în timpul tratamentului: nefrotoxicitate - este dependentă de doză (la începutul tratamentului apare o scădere a FG cu creşterea creatininemiei, şi apoi tulburări electrolitice (hipopotasemie, hipomagneziemie; toxicitate venoasă (iritarea venei perfuzate); toxicitate hematologică (anemie normocromă, trombocitopenie, agranulocitoză).

63 63

AMIKACINUM

Prezentare farmaceutică

AMIKACIN
- fiole de 100 mg, 500 mg;

AMIKIN
- fiole de 1 g/4 mg;
- fiole de 100 mg, 250 mg, 500 mg/2 ml;

AMIKOZIT

- flacon injectabil de 100 mg/2 ml şi de 500 mg;

NEGASIN

- fiole de 100 mg şi 500 mg/2 ml;

ORLOBIN

- soluţie injectabilă de 250 mg/ml (2 ml);

PIERAMI

- soluţie injectabilă de 125 mg/ml (2 ml); 250 mg/ml (2 ml) şi de 50 mg/ml (2 ml).

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid semisintetic din familia aminoglicozidelor;
- spectrul antibacterian cuprinde: specii sensibile frecvent: bacili gram negativi (Proteus mirabilis) şi indol pozitivi şi negativi (providencia, Klebsiella, Acinetobacter, E. Coli, Serratia, stafilococi sensibilili la meticilină)
- specii inconstant sensibile: Pseudomonas, Acinetobacter;
- specii rezistente: meningococ, treponema palidum, germeni anaerobi, stafilococii rezistenţi la meticilină, streptococ, pneumococ, enterococ, Providencia rettgeri.

Indicaţii

- infecţii cu bacili gram negativi sensibili;
- eficace în septicemii bacteriene, infecţii severe respiratorii, infecţioase şi articulare, cutanate şi ale ţesuturilor moi, infecţii intrabdominale sau ale tractului urinar.

Mod de administrare

• La bolnavii cu funcţie renală normală

Adulţi şi copii

- 15 mg/kgc de 2 ori /zi intramuscular sau 5 mg/kgc de 3 ori/zi intramuscular;
- în perfuzie intravenoasă lentă: se diluează în soluţie salină sau glucozată izotonă, perfuzia se administrează timp de 30 min. - 1 h;
- doza este identică cu cea intramusculară;
- nu se administrează intravenos direct;
- administrare intrarahidiană: 0,5 mg/kgc în priză unică în 48 h putând fi repetată de 3-4 ori.

• La bolnavii cu insuficienţă renală:

- posologia se adaptează în funcţie de clearence-ul la creatinină;
- se începe cu 7,5 mg/kgc.

Contraindicaţii

- alergie la antibiotice aminoglicozidice;
- miastenie.

Precauţii

- datorită oto şi nefrotoxicităţii nu se va administra decât excepţional în insuficienţa renală şi în cazul afectării reacţiilor auditive.

Interacţiuni

- se evită asocierea cu diuretice de ansă şi cu alte produse oto sau nefrotoxice;
- potenţează acţiunea curarizantelor miorelaxantelor, anestezicelor generale (risc de blocadă neuromusculară);
- nu se administrează combinat cu alt medicament în aceeaşi seringă.

Reacţii adverse

- nefrotoxicitate: s-au raportat cazuri de insuficienţă renală;
- ototoxicitate: pe aparatul cohleovestibular;
- reacţii alergice minore: rash, urticarie.

64 64

AMINOGLUTETHIMIDUM

Prezentare farmaceutică

RAGLUTEN

- capsule de 250 mg, 125 mg.

Acțiune terapeutică

- inhibitor al sintezei steroizilor şi inhibitor de aromatază;
- acționează la nivel suprarenal: inhibă biosinteza steroizilor corticosuprarenalieni prin blocarea reacțiilor de hidroxilare;
- acționează la nivel periferic şi la nivelul tumorilor blocând transformarea androgenilor în estrogeni prin inhibarea aromatazei.

Indicații

- neoplasme de sân (hormonodependente, metastazate, în postmenopauză, cu receptori estrogenici prezenți);
- hipercorticism din maladia Cushing, adenoame suprarenaliene inoperabile, carcinoame suprarenaliene, sindrom Cushing paraneoplazic.

Mod de administrare

- cancer de sân metastazat, post menopauză: 500 mg - 1 g/zi în 3-4 prize;
- hipercorticism: 500 mg - 2 g/zi;

Contraindicații

- hipersensibilitate la aminoglutetimid;
- porfirii;
- sarcină.

Precauții

- în timpul tratamentului poate apare hipotensiune arterială prin deficit de mineralocortioizi. Pentru prevenire se pot asocia 50-150 μ g/zi de 9 α fluorohidrocortizon;
- este obligatorie verificarea hemogramei şi la 2 săptămâni în primele 2-3 luni de tratamet;
- în tratamentul cronic poate apare hipotiroidie (extrem de rar).

Interacțiuni

- scad nivelele sanguine ale antivitaminelor K, hipoglicemiantelor orale, dexametazonei.

Reacții adverse

- frecvente la debutul tratamentului:
- somnolență, ataxie, tulburări digestive (greață, vărsături, anorexie), rash cutanat, hipotensiune ortostatică, vertij;
- creşterea transaminazelor;
- tulburări ale funcției hepatice (excepțional): colestază cu prurit şi rash cutanat;
- leucopenie, agranulocitoză, pancitopenie, trombopenie;
- s-au descris cazuri izolate de alveolită alergică.

65 65

AMINOFENAZONA L

Prezentare farmaceutică

- supozitoare pentru copii conținând: aminofenazonă 100 mg şi fenobarbital 10 mg.

Acțiune terapeutică

- analgezic, antiinflamator, antipiretic, slab antispastic, sedativ prin fenobarbital.

Indicații

- gripă, febră, mialgii, cefalee, dureri reumatice sau nevralgice.

Mod de administrare

- 1-3 supozitoare pe zi.

Contraindicații

- leucopenie, agranulocitoză la aminofenazonă în antecedente;
- alergie la aminofenazonă sau fenobarbital;
- porfirie hepatică;
- deficit de G-6-PD.

Reacții adverse

- erupții cutanate, leucopenie, agranulocitoză.

66 66

AMINOPHYLLINUM

Prezentare farmaceutică

AMINOFILIN
- comprimate de 100 mg;
- capsule de 250 mg;
- fiole de 250 mg/ml;

AMINOMAL
- fiole de 240 mg/10 ml;

AMINOPHYLLINUM RETARD
- capsule de 350 mg;

AMOFILIN
- capsule de 100 mg;

DIAPHYLLIN
- comprimate de 150 mg;

EUFILINA-EEL
- comprimate de 100 mg;

MIOFILIN
- comprimate de 100 mg şi soluţie injectabilă de 2,4%;

N-AMINOFILINĂ
- comprimate de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- antiastmatic, bronhodilatator prin relaxarea musculaturii bronşice, opunându-se efectului a numeroase substanţe bronhoconstrictoare;
- stimulent central analeptic respirator, psihostimulant, agent convulsivant în doze mari;
- stimulent cardiac, vasodilatator coronarian, creşte necesarul miocardic de O_2;
- relaxant al musculaturii căilor urinare şi biliare.

Indicaţii

- astmul bronşic cu crize paroxistice şi în starea de rău astmatic ;
- forme bronhospastice ale BPOC.

Mod de administrare

• Adulţi

- tratament oral: 100 mg de 3 ori/zi. Se poate creşte progresiv până la 3-4 capsule de 100 mg de 3 ori pe zi;
- injectabil: în criza de rău astmatic intravenos lent (20 min) o doză iniţială de 5-6 mg/kgc, apoi se administrează perfuzie intravenoasă cu 0,2-0,7 mg/kgc/oră (0,4 la adult nefumător; 0,7 la fumător; 0,2 la bolnav cu insuficienţă cardiacă sau hepatică).

• Copii

- 4-5 mg/kg corp în 3 prize, per oral sau perfuzie intravenoasă cu 0,85 mg/kgc/h. Concentraţia sanguină eficace este cuprinsă între 5–15 μg/ml.

Contraindicaţii absolute

- intoleranţă la teofilină;
- epilepsie;
- infarct miocardic acut;
- ulcer gastro-duodenal;
- hemoragii ale mucoasei gastrointestinale;
- insuficienţă cardiacă, hepatică;
- obezitate;
- hipertiroidie;
- antecedente de comiţialitate.

Interacţiuni

- asocierea cu eritromicina, oleandromicina, cimetidina, clindamicina, allopurinol, izoprenalină, creşte nivelul plasmatic al aminofilinei;
- fenobarbitalul, carbamazepina, fenitoina, rifamicina îi scad nivelele plasmatice.

Precauţii

- datorită variaţiilor individuale ale metabolismului teofilinei, este necesară adaptarea dozelor în funcţie de reacţiile adverse şi de nivelele teofilinemiei.

Reacţii adverse

- greaţă, vărsături, dureri epigastrice;
- cefalee, insomnie, agitaţie, somnolenţă, tremor, convulsii;
- tahicardie, palpitaţii, colaps, dureri precordiale, aritmii severe.

AMINOPLASMAL L-10

Prezentare farmaceutică

- soluţie perfuzabilă în flacoane de 1000 ml, 500 ml;
- conţine aminoacizi 104 g; Na 48 mmol, potasiu 25 mmol, Mg 5 mmol, acetat 53 mmol, clor 90 mmol, riboflavină 20 mg, nicotinamidă 20 mg, piridoxină hcl 30 mg, acid ascorbic 40 mg în 50 ml.

Acţiune terapeutică

- aport de aminoacizi, electroliţi şi vitamine.

Indicaţii

- alimentaţia parenterală pre- şi postoperatorie, posttraumatic, sindroame de malabsorţie, boli inflamatorii ale tractului digestiv, după rezecţii gastrice sau intestinale.

Mod de administrare

- în perfuzie intravenoasă lentă 30 ml/kgc/zi cu un ritm de 120-180 ml/oră.

Contraindicaţii

- tulburări ale metabolismului aminoacizilor;
- insuficienţă renală şi hepatică severă;
- hiperpotasemie;
- acidoză;
- insuficienţă cardiacă decompensată.

Precautii

- se administrează sub controlul EAB, ionogramei şi glicemiei.

AMINOSTERIL KE

Prezentare farmaceutică

- flacon cu soluţie perfuzabilă conţinând: 50 g aminoacizi echimolari, 75 g sorbitol, 30 mmol Na^+, 20 mmol K^+, 5 mmol Mg^+, 60 mmol Cl^-, 17,5 mmol malat;
- în flacoane de 1000 ml şi 50 ml.

Acţiune terapeutică

- aport de aminoacizi, sorbitol, electroliţi;
- conţine la 1 litru: 8,2 g azot total şi 800 Kcal.

Indicaţii

- alimentaţia parenterală pre- şi postoperatorie, posttraumatic, sindroame de malabsorbţie, boli inflamatorii ale tractului digetiv, după rezecţii gastrice sau intestinale,

Mod de administrare

- intravenos: lent (20-30 pic./min. sau 1,3 ml/kgc/oră);
- doza maximă: 2,800 ml/zi la un adult de 70 kg.

Contraindicaţii

- aceleaşi ca şi pentru Aminoplasmal L-10.

AMINOSTERIL KE NEPHRO

Prezentare farmaceutică

- soluţie perfuzabilă conţinând: 7,52 g isolencina, 11,38 g leucină, 9,63 g lisină, 6,59 g metionină, 7,76 fenilalanină, 6,78 g treonină, 2,91 g triptofan, 9,63 g valină, 4,9 g histidină, la 1 litru.

Indicaţii

- insuficienţă renală acută şi cronică;
- dializa peritoneală şi hemodializă.

70 70

AMINOSTERIL L 400, 600

Prezentare farmaceutic

- flacon cu soluţie perfuzabilă de 1000 ml conţinând: 50 g aminoacizi, 30 mmol Na^+, 25 mmol K^+, 55 mmol Cl^-, acid malic 3,5 g, riboflavină 2 mg, nicotinamidă 15 mg, pantotenol 10 mg, piridoxină lichidă 2 mg, morfolinoetilrubin 240 mg.

Acţiune terapeutică

- aport de aminoacizi, electroliţi, vitamine;
- are 400 Kcal/l.

Mod de administrare

- intravenos: lent cu 2,5 ml/kgc/h.
- doza maximă de 20-40 ml/kgc/zi.

71 71

AMINOSTERIL N HEPA 5%, 8%

- soluţie perfuzabilă conţinând: isoleucină 6,5 g/10,4 g, leucină 8,18 g/13,09 g, monoacetat de lizină 6,06 g, 9,71 g, metionină 0,4 g/1,1 g, acetilcisteină 0,7 g, fenilalanină 0,55 g/0,88 g, treonină 2,75 g/4,4 g, triptofan 0,44 g/0,75 g valină 6,3 g/10,08, arginină 6,7 g/10,72 g, histidină 1,75 g/2,8 g, glicină 3,73 g/5,82 g, alanină 2,9 g/4,64 g prolină 3,58 g/5,73 g, serine 1,4 g/2,24 g;
- conţine: azot de 8,1 g/l şi 12,9 g/l (sol. 8%).

Indicaţii

- insuficienţa hepatică cu encefalopatie portală, comă hepatică.

Mod de administrare

- 1,7-2,1 ml (soluţie 5%) kg/oră şi 1,3-1,5 ml (soluţie 8%)/kg/h.

Reacţii adverse

- în doze crescute poate da ulcer de stress, de aceea se asociază cu antagonisti H_2.

72 72

AMIODARONUM

Prezentare farmaceutică

AMIODARONE, AMIODARONE RIVO 200
- comprimate de 200 mg;

CORDARONE
- comprimate de 200 mg;
- fiole de 150 mg/3ml;
- soluţie injectabilă 50 mg/ml (150 mg);

SEDACORON
- comprimate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- antiaritmic cu următoarele proprietăţi: alungeşte faza 3 a potenţialului de acţiune, scăzând curentul de potasiu (cls. III Vaughan Wiliams);
- efect bradicardizant prin scăderea automatismului sinusal (efect neantagonizat de atropină);
- efect antiadrenergic necompetitiv α şi β;
- scade conducerea sinoatrială, atrială şi nodală;
- nu modifică conducerea intraventriculară;
- creşte perioada refractară şi scade excitabilitatea miocardică la nivel atrial, ventricular şi nodal;
- scade conducerea şi creşte perioadele refractare pe căile accesorii atrio-ventriculare;
- proprietăţi antiaginoase prin: scăderea consumului de O_2 miocardic, prin scăderea frecvenţei cardiace şi scăderea moderată a rezistenţei periferice;
- creşte debitul coronar prin efect direct pe musculatura coronară;
- menţine debitul cardiac prin scăderea rezistenţei periferice.
- nu are efect inotrop negativ semnificativ.

Indicaţii

- tratamentul tulburărilor de ritm grave, rezistente la tratament sau dacă există contraindicaţii pentru folosirea altor antiaritmice;
- tulburări de ritm atriale (mai ales menţinerea ritmului sinusal după conversia fibrilaţiei atriale. şi flutter atrial;
- tulburări de ritm ventriculare (extrasistole ventriculare, salve de extrasistole, tahicardie ventriculară, crize de tahicardie ventriculară, episoade de fibrilaţie ventriculară;
- tulburări de ritm din sindromul WPW.

Contraindicaţii

• Absolute

- bradicardie sinusală, bloc sinoatrial, boală de nod sinusal, tulburări de conducere de grad înalt, distiroidii, hipersensibilitate la iod, asociere cu medicamente care dau torsada vârfurilor (bepridil, clasa I-a), sarcină, alăptare;

• Relative

- asociere cu β blocante, verapamil, diltiazem, laxative stimulante.

Mod de administrare

- oral tratament de atac: 200 mg (1 cp) de 3 ori/zi - timp de 8-10 zile;
- tratament de întreţinere: se face cu doza optimală eficace 1/2 capsulă pe zi sau 2 capsule la 2 zile, cu eventuale pauze săptămânale;
- injectabil nu se administrează în general intravenos direct, decât în mod excepţional;
- tratament de atac: perfuzie intravenoasă 5 mg/kgc în 250 ml ser glucozat timp de 20 min – 2 ore; se pot repeta de 2-3 ori în 24 h;
- tratament de întreţinere: 10-20 mg/kgc/zi în medie 600-800 mg/zi – până la 1,2 g/zi.

Precauţii şi interacţiuni

- nu se asociază cu medicamente ce pot determina torsada vârfurilor (Bretilium, cls. I a tip chinidina, sotalol, vincamina);
- nu se recomandă asocierea cu β blocante şi anumite blocante de calciu (verapamil, diltiazem) datorită pericolului bradicardiei şi tulburărilor de conducere;
- nu se asociază cu laxative stimulante, risc de torsadă a vârfurilor;
- prudenţă la asocierea cu diuretice hipopotasemiante, corticoizi, amfotericină B pe cale intravenoasă;
- amiodaronul creşte riscul sângerărilor în asociere cu anticoagulantele orale;
- asocierea cu digitala poate determina bradicardie excesivă sau tulburări de conducere şi creşte nivelul digoxinemiei;
- asocierea cu fenitoina: amiodaronul creşte nivelele plasmatice ale fenitoinei cu risc de supradozaj;
- asocierea cu anestezice generale poate determina hipotensiune, bradicardie rezistentă la atropină, tulburări de conducere, scăderea debitului cardiac.

Reacţii adverse

• Forme orale

- manifestări oculare: microdepozite corneene (reversibile la întreruperea tratamentului), neuropatie optică - rar) cu tulburări de vedere;
- manifestări cutanate: fotosensibilizare (se recomandă neexpunerea la soare în timpul tratamentului), rash cutanat, dermatite exfoliative, pigmentări cutanate;
- manifestări tiroidiene: se recomandă o evaluare tiroidiană la debutul tratamentului, amiodaronul modifică unele probe funcţionale tiroidiene (fixarea iodului radioactiv, concentraţia PBI;
- manifestări pulmonare: pneumopatii interstiţiale difuze, apariţia dispneii izolată sau asociată cu alterarea stării generale necesită controlul radiologic;
- efecte neurologice (rare): neuropatii periferice, miopatii, tulburări extrapiramidale, ataxie cerebeloasă, fenomene de hipertensiune intracraniană benignă;

- manifestări hepatice: creşterea transaminazelor, hepatopatie acută (excepţional);

- manifestări cardiace: bradicardie moderată dependentă de doză, disfuncţie sinusală, rar tulburări de conducere, rar efect proaritmogen;

- tulburări digestive, reacţii de hipersensibilitate

• Forma injectabilă

- efecte locale: iritaţia venei perfuzate;

- efecte generale: greaţă, bufeuri, hipotensiune, bradicardie moderată, efect proaritmogen;

- excepţional: apare colestază cu icter, şoc anafilactic, hipertensiune intracraniană benignă, bronhospasm şi/sau apnee (în caz de insuficienţă respiratorie sau la astmatici).

AMITRIPTYLINUM

Prezentare farmaceutică

AMITRIPTILIN

- drajeuri de 25 mg, soluţie injectabilă de 2,5%/2 ml;

AMITRIPTILIN R DESITIN

- comprimate ret. de 25, 50, 75 mg;

AMITRIPTYLIN

- comprimate de 25 mg;

AMITRIPTYLIN 25-75 BON CT

- comprimate de 25 mg şi 75 mg;

APO-AMITRIPTYLINE

- comprimate de 25 mg, 75 mg, 50 mg;

LAROXYL

- fiole de 50 mg;

TRYPTIZOL

- comprimate filmate de 10 mg, 25 mg.

Acţiune terapeutică

- antidepresiv triciclic, sedativ, prin diminuarea recaptării presinaptice a noradrenalinei şi serotoninei;

- efect anticolinergic central şi periferic;

- acţiunea se manifestă după 10-20 zile de posologie corectă.

Indicaţii

- stări depresive;
- psihoze sau nevroze endogene sau reactive;
- algii rebele din oncologie;
- enurezis nocturn.

Mod de administrare

• Forma orală

- 50-250 mg/zi (în 2-3 prize);
- doza de întreţinere: 50-100 mg/zi.

• Enurezis nocturn:

• Copii < 6 ani: 10 mg la culcare.

• Copii 6-10 ani: 10-20 mg/zi.

• Copii 11-16 ani: 25-50 mg/zi.

• Forma orală:

- 50-250 mg/zi (în 2-3 prize);
- doza de întreţinere: 50-100 mg/zi.
- enurezis nocturn: copii < 6 ani 10 mg la culcare;
- copii 6-10 ani: 10-20 mg/zi;
- 11-16 ani: 25-50 mg/zi.

• Forma injectabilă (fiole de 50 mg):

- perfuzie intravenoasă: 1-2 fiole în 500 ml soluţie glucozată izotonă (timp de 10-15 zile).

Contraindicaţii

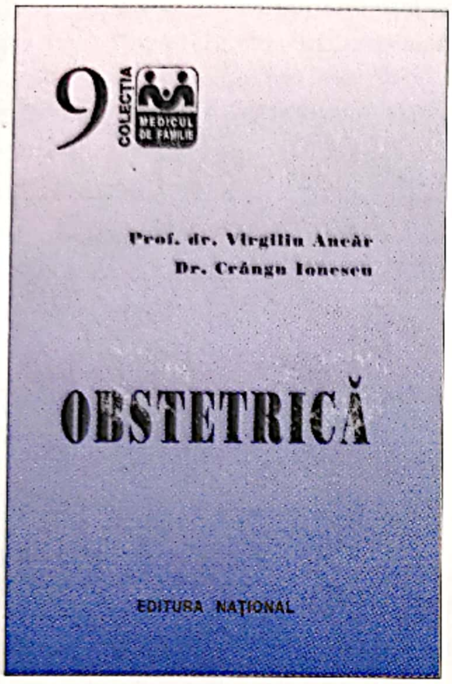
- hipersensibilitate la amitriptilină;

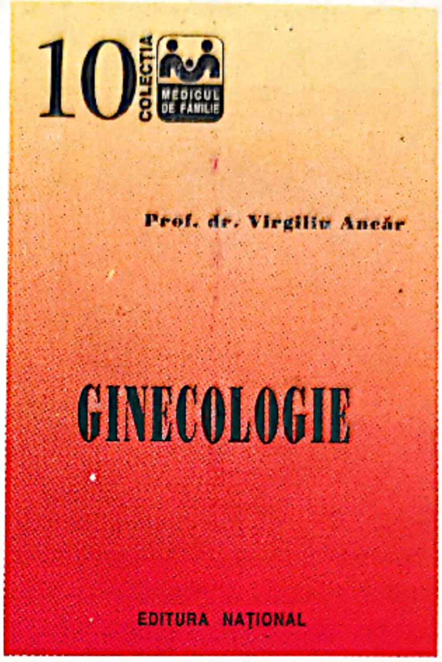
- asociere cu inhibitori de monoamino-oxidază neselective (risc de colaps sau hipotensiune arterială paroxistică, hipertermie, convulsii, deces);

- glaucom cu unghi îngust;

- tulburări uretroprostatice: risc de retenţie acută de urină;

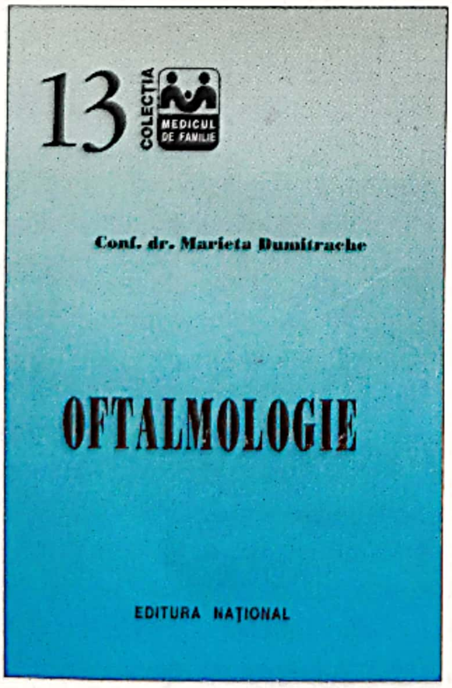
- asocierea cu: clonidina (inhibă efectul antihipertensiv al acesteia) alcoolul (creşte efectul sedativ al amitriptilinei) guanetidina şi derivaţii săi (scade efectul antihipertensiv al acesteia), adrenalina (risc de hipotensiune arterială paroxistică) noradrenalina.

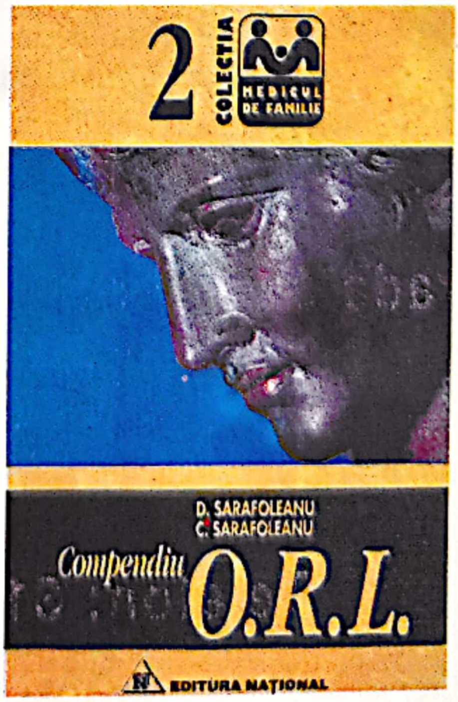




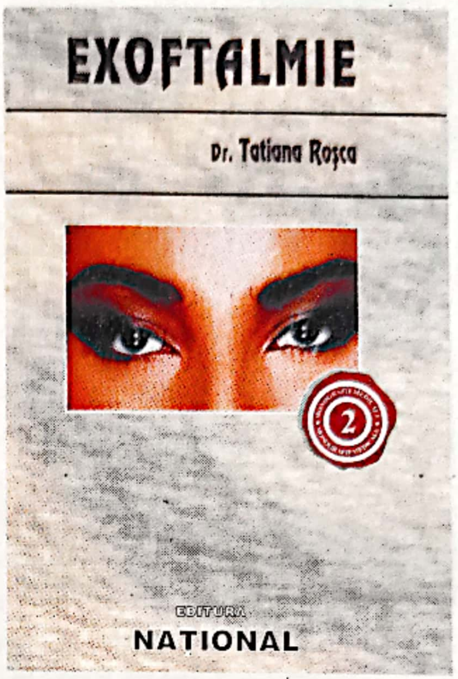
EDITURA

NAȚIONAL









EDITURA

NAȚIONAL

Strada Jean Louis Calderon Nr. 35 Sector 2
C.P. 211, Oficiul poştal 13
Bucureşti

Telefon: 314.19.95; 310.22.83
GSM: 094.52.61.29

Precauții

- la asocierea cu anticonvulsivantele și alte depresoare ale SNC (antihistaminice H_1, barbiturice, benzodiazepine, hipnotice, neuroleptice și tranchilizante);
- asocierea cu atropina și alte substanțe atropinice poate determina adiția efectelor indezirabile de tip atropinic (gură uscată, constipație, retenție acută de urină).

Reacții adverse

- somnolență, vertij, excitație, tremurături fine, gură uscată, tulburări de acomodare, constipație, retenție de urină;
- uneori creștere în greutate;
- hipotensiune ortostatică, tahicardie sinusală moderată;
- uneori inhibiție psihomotorie cu risc suicidar, deliruri psihotice.

74 74

AMLODIPINUM

Prezentare farmaceutică

NORVASC
- comprimate de 5 mg, 10 mg;

STAMLO 10
- comprimate de 10 mg;

STAMLO 5
- comprimate de 5 mg.

Acțiune terapeutică

- blocant de calciu, aparținând clasei dihidropiridinelor care acționează prin inhibarea prelungită a intrării calciului prin intermediul canalelor lente de calciu, în celulele musculare netede vasculare și miocardice;
- efectul antihipertensiv este datorat relaxării directe a musculaturii netede vasculare, scăderii rezistenței periferice totale, fără a induce tahicardie reflexă;
- scade consumul energetic asupra miocardului;
- are efect vasodilatator direct asupra arterelor și arteriolelor coronare;
- nu modifică nivelul lipidelor plasmatice, poate fi utilizat în diabet și gută.

Indicații

- tratamentul preventiv al crizelor de angină stabilă;
- hipertensiune arterială.

Mod de administrare

- doza inițială: 5 mg o dată pe zi;
- poate fi crescută la 10 mg/zi în priză unică (aceasta este și doza maximă).

Contraindicații

- hipersensibilitate la dihidropiridine;
- sarcină, alăptare: nu se cunosc exact efectele teratogene sau efectele în alăptare.

Reacții adverse

- rar: edeme gambiere sau ale feței, greață, vărsături, dureri abdominale, somnolență, reacții cutanate, dispnee, astenie fizică, crampe musculare, tahicardie, palpitații.

Interacțiuni medicamentoase

- există asocieri care necesită precauție la administrare:
- β blocante: asocierea poate determina hipotensiune, sumarea efectelor inotrop negative la bolnavii cu insuficiență cardiacă.
- α_1 blocante (prazosin): asocierea poate duce la hipotensiune ortostatică severă.

75 75

AMOBARBITALUM

Prezentare farmaceutică

AMITAL
- comprimate de 300 mg.

Acțiune terapeutică

- sedativ și hipnotic cu acțiune de durată medie.

Indicații

- insomnie, pregătirea intervențiilor chirurgicale, stări anxioase.

Mod de administrare

- 100 mg seara la culcare, ca hipnotic;
- 1/2 capsule de 2-3 ori/zi ca sedativ.

Contraindicații

- stări de depresie centrală;
- hipersensibilitate la barbiturice;
- alcoolism, sarcină, alăptare;
- nu se administrează la copii <10 ani;
- insuficiență respiratorie, hepatică, renală.

Precauții

- nu se asociază cu deprimante centrale, băuturi alcoolice;
- asocierea cu contraceptivele orale, vitamina D sau antivitamine K poate scădea eficacitatea acestora;
- nu se administrează la conducătorii de autovehicule.

Reacții adverse

- erupții cutanate;
- somnolență, amețeli, oboseală;
- rar agitație sau stare confuzivă;
- dozele mari determină toleranță și dependență;
- tulburări psihice;
- rar tulburări de somn.

AMOROLFINUM

Prezentare farmaceutică

LOCERYL
- cremă de 0,25 %;
- soluție externă de 5 % – 5 ml.

Acțiune terapeutică

- antimicotic topic, derivat de morfolină;
- efect fungistatic și fungicid datorat alterării membranei celulare fungice, prin acțiune asupra biosintezei sterolilor;
- foarte eficace în tratamentul agenților habituali ai onicomicozelor;
- Este activ pe levuri: Candida albicans și alte candidoze;
- dermatofiți: Trichophyton mentagraphites, Tricophyton interdigitale, Epidermophyton flaccosum, Microsporum;
- mucegaiuri: Alternaria, Hendersonula, Scopulariopsis;
- fungi dimorfi: Coccidioides, histoplasma, Sporotrix;
- dermatiacee: Cladosporinum, Fonsecae, Wangiella.

Indicații

- tratamentul onicomicozelor, dermatomicozelor.

Mod de administrare

- aplicare locală după o toaletă riguroasă a unghiilor (spălare, degresare, abrazarea zonelor afectate);
- nu se aplică pe pielea periunghială;
- se aplică pe întreaga suprafață a unghiei bolnave cu o spatulă reutilizabilă și se lasă să se usuce;
- tratamentul trebuie folosit neîntrerupt până la regenerarea unghiei și vindecarea clinică (în general cel puțin 2-3 săptămâni) și 6 săptămâni la micozele piciorului.

Contraindicații

- hipersensibilitate la medicament;
- copii mici și sugari;
- sarcină, alăptare.

Reacții adverse

- rar: senzație de arsură în zona periunghială; iritații cutanate ușoare (eritem, prurit, senzație de arsură).

77 77

AMOXICILLINUM

Prezentare farmaceutică

AMOCLEN
- pulbere susp. 250 mg/5 ml;

AMOPEN
- granule 250 mg/5 ml;

AMOX
- pulbere 1 g/60 ml;

AMOXICID
- capsule de 500 mg, pulbere de 250 mg/5 ml;

AMOXICILINA
- capsule de 250 mg, pulbere susp. 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml;

AMOXIL
- capsule de 250 mg;

AMOXYCILLIN (RIMOXALCIN)
- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;

AMOXY-DIOLAN 250
- granule susp. de 250 mg/5 ml;

E-MOX
- capsule de 250 mg, granule susp. de 250 mg/5 ml;

FARCONCIL
- pulbere susp. de 250 mg/5 ml;

FLEMOXIN
- flacon injectabil de 250 mg;
- comprimate de 125 mg, 250 mg, 500 mg;
- pulbere suspensie de 125 mg/ 5 ml;

IZOLTIL
- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;

JULPHAMOX
- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml; 250 mg/5 ml;

MOXILEN
- capsule de 500 mg;
- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;

MOXYPEN
- capsule de 250 mg;

MOXYVIT
- capsule de 250 mg;

MOXIVIT FORTE
- capsule de 500 mg;

OSPAMOX
- capsule de 250 mg;
- granule suspensie de 125 mg/5 ml; 250 mg/5 ml;

PENAMOX
- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antibiotic din familia β lactaminelor, din grupul penicilinelor de tip A.

Spectrul amoxicilinei este următorul:

- specii sensibile: streptococ A, streptococ mitis, sanguis, D faecalis, Pneumococ, gonococ, meningococ lepthospires, Corynebacterium diphteriae, Listeria monocytogenes, Clostridium, Fusobacterium, E. Colli, Proteus mirabilis, Salmonella, Shigella, Haemophilus influenzae, Bordetella pertusis, Brucella, Vibriocholerae, Staphylococi neproducători de penicilinază.

Specii rezistente: stafilococi producători de penicilinază Klebsiella, Enterobacter Serratia, Proteus rettgeri, Providencia, Pseudomonas, Mycoplasme, Chlamidii, Ricketsii, Acinetobacter.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili din sfera respiratorie, ORL şi stomatologică, ginecologică, digestive şi biliare, meningiene, septicemii şi endocardite.

Mod de administrare

• Adulţi:
- 15-20 mg/kgc/zi (1 g/24 h).

• Copil şi sugari
- 25-50 mg/kgc/zi;
- în infecţii severe doza la adult poate fi dublată, iar la copil şi sugar se poate ajunge la 100 mg/kgc/zi, în 3-4 prize.

• Injectabil
- adulţi 2-4 g/24 h, nu se injectează mai mult de 1 g/doză;
- copii şi sugari 50 mg/kg/zi.
- în septicemii se poate creşte doza până la 6 g/zi în prize de 1 g.

Contraindicaţii

- alergie la antibiotice din grupul penicilinelor;
- mononucleoză infecţioasă;
- asociere cu Allopurinol.

Precauţii

- în caz de insuficienţă renală se adaptează posologia la valorile creatininei;
- în sarcină şi alăptare se ţine cont de pasajul transplacentar şi prin laptele matern.

Interacţiuni

- cu Allopurinolul: risc crescut de reacţii cutanate.

Reacţii adverse

- manifestări alergice: urticarii, eozinofilie, edem Quincke, rar şoc anafilactic;
- erupţii cutanate maculopapuloase de origine alergică sau nu;
- manifestări digestive: greaţă, vărsături, diaree, candidoze;
- alte manifestări: creştere moderată şi tranzitorie a transaminazelor, nefrite interstiţiale acute, anemie, leucopenie, trombopenie - reversibile.

• Au fost semnalate câteva cazuri de enterocolită pseudomembranoasă.

78 78

AMOXICILLINUM + ACIDUM CLAVULANICUM

Prezentare farmaceutică

AMOKSIKLAV
- comprimate de 500 mg + 125 mg;
- flacon injectabil de 600 mg + 1,2 g;
- pulbere suspensie de 50 mg/ml;
- suspensie internă de 125 mg/5 ml;
- comprimate filmate de 375 mg;

AMOKSIKAY -FORTE
- pulbere 250 mg/5 ml;

AMOXICILINĂ ŞI CLAVULANAT
- pulbere suspensie 156 mg/5 ml;

AUGMENTIN
- suspensie int, de 125 mg/5 ml;
- flacon injectabil de 600 mg + 1,2 g;
- comprimate filmate de 625 mg;

KLAVUNAT
- comprimate filmate de 625 mg
- pulbere susp. de 150 mg/5 ml;

KLAVUNAT FORTE
- pulbere cu susp. de 150 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- asociere între amoxicilină (antibiotic din familia penicilinelor de tip A) şi acidul clavulanic (produs natural din streptomyces clavurigens);
- este un puternic, rapid şi ireversibil inhibitor al β lactamazelor produse de bacteriile Gram$^+$ şi Gram$^-$.

Spectru de acţiune

• Specii sensibile - coci gram pozitivi: Stafilococ aureus, Streptococus şi Streptococus pyogenes, Enterococ, Pneumococ;
- coci gram negativi Neisseria gonorrhonae, Neisseria meningitidis, Moraxella catarrhalis;
- bacili gram negativi: Haemophilus, E. Colli, Salmonella, Shigella, Klebsiella Pneumoniae, Nebriella oxytoca, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Yersinia enterocolitica, Vibrio cholerae, Camphylobacter, Brucella, Pasteurella, Leptospira;
- bacili gram pozitivi: Corynebacterium diphteriae, Listeria monocytogenes, Bacillus anthracis;
- anaerobi gram negativi Fusobacterium, Bacteroides;
- anaerobi gram pozitivi: Clostridium, Peptococcus, Peptostreptococus.

• Specii rezistente
- stafilococi metirezistenţi: Citrobacter, Enterobacter, Seratia, Proteus rettgeri, Proteus morganii, Providencia, Pseudomonas, Acinetobacter, Mycoplasmes, Chlamydiae, Ricketsii, Legionella.

Indicaţii

- rezultă din spectrul bacterian;
- are indicaţie specială în: otite acute la copil mic, otite recidivante; sinuzite; angine recidivante, amigdalită cronică; bronhopneumopatii acute la subiecţi cu risc crescut (tabagism, alcoolism, vârstnici); suprainfecţii în bronhopneumopatii cronice; infecţii ginecologice cu excepţia celor cu chlamidia;
- infecţii stomatologice severe: abces, flegmon, parodontite.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1,5 g/zi în 3 prize. Se poate creşte la 2 g/zi.

• Copii
- > 30 luni 40-50 mg/kgc/zi în 3-4 prize fără a depăşi 15 mg/kgc/zi de acid clavulanic;
- pentru a evita tulburările digestive se va lua în timpul meselor.

• Sugari
- 80 mg/kg/zi în 3 prize fără a se depăşi 10 mg/kg/zi de acid clavulanic;
- în insuficienţa renală dozele se vor ajusta în funcţie de clearence-ul creatininei.

Contraindicaţii

- alergie la peniciline;
- infecţii herpetice, mononucleoză;
- leucemie limfatică;
- asociere cu allopurinol.

Precauţii

- risc mare de colestază la tratament mai lung de 10 zile;
- atenţie la aportul de potasiu, sodiu sau zaharoză din formele buvabile;
- se evită în sarcină, alăptare.

Interacţiuni

- cu allopurinolul: risc crescut de fenomene cutanate.

Reacţii adverse

- digestive: greaţă, vărsături, suprainfecţie cu candida, dispepsie, dureri abdominabile.
- alergie: urticarie, eozinofilie, edem Quincke, rar şoc anafilactic, erupţii maculopapuloase, excepţional sindrom Johnson, eritem polimorf, dermatită exfoliativă;
- alte manifestări: rar hepatită colestatică, la tratament prelungit, cu apariţia de icter şi colestază centrolobulară. Evoluţia este în general benignă;
- rar: nefrită interstiţială acută;
- anemie, leucopenie, trombocitopenie reversibile;
- exeepţional colită pseudo membranoasă.

79 79

AMPICILINUM

Prezentare farmaceutică

AMPEN
- flacon injectabil de 500 mg;

AMPICILINĂ
- capsule de 250 mg; flacon injectabil de 250 mg, 500 mg; pulbere susp. de 250 mg/5 ml;

AMPIDAR
- capsule de 250 mg;

AMPISINA
- capsule de 250 mg;

AMPLIVACIL
- flacon injectabil de 500 mg;

AMPICILLIN
- flacon injectabil de 500 mg;

AMPICILLINE
- granule suspensie de 125 mg/5 ml;

EPICOCILLIN
- capsule de 250 mg, flacon injectabil de 500 mg;

NOVO AMPICILLIN
- granule suspensie de 250mg/5 ml;

PAMECIL
- capsule de 250 mg, flacon injectabil de 500 mg;

PENIBRIM
- flacon injectabil de 1 g;

AMPICILINA TRIHIDRAT
- pulbere soluţie de 1 g, 2 g;
EPHICILIN
- capsule de 500 mg;
PENTREXYL
- flacon injectabil de 500 mg, 5 mg;
ROTTACILLIN
- capsule de 250 mg;
STANDACILLIN
- flacon injectabil de 250 mg, 500 mg, 1 g şi 2 g;
- granule susp. de 125 mg/5 ml şi 250 mg/5 ml;
- capsule de 250 şi 500 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic din familia β-lactaminelor din grupul penicilinelor tip A;
- spectrul este următorul:
• specii sensibile: streptococi (A mitis, sanguis, D faecalis); meningococ, pneumococ, gonococ, leptospire, corynebacterium diphteriae, listeria monocytogenes, clostridium, fusobactrium, E. Coli, Proteus mirabilis, Salmonella, Shigella, Haemophilus influenzae, Bordetella pertusis, Brucella, Vibrio cholerae, Staphylococus aureus (suşe neproducătoare de penicilinază);
• specii rezistente: stafilococi producători de penicilinază, Klebsiella, Enterobacter, Seratia, Proteus rettgeri, Providencia, Pseudomonas, Mycoplasme, Chlamydiae, Ricketsii, Acinetobacter.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili din sferele: respiratorie, ORL, stomatologică;
- infecţii renale şi urogenitale; ginecologice;
- infecţii digestive şi biliare;
- infecţii meningiene;
- septicemii şi endocardite.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 2-4 g/zi sau injectabil intramuscular sau intravenos până la 6-12 g/zi în infecţii grave;
- în prize la 4-6 h;

• Copii
- oral: 50 mg/kgc/zi;
- intramuscular: 50 mg/kgc/zi;
- intravenos: 100-300 mg/kgc/zi;
- nou născut: intravenos 100-300 mg/kgc/zi;
- în insuficienţa renală se adaptează dozele, în funcţie de clearance-ul la creatinină.

Clearence la creatinină	Schemă
între 30-60 ml/min	2-4 g/zi posologie maximă
între 10-30 ml/min	4 g/zi în 2 prize 1 g sau 500 mg la 12 ore
< 10 ml/min	1 g sau 500 mg la 24 ore

Contraindicaţii

- alergie la peniciline;
- infecţii virale cu virusuri de tip herpetic, mai ales mononucleoza infecţioasă.

Precauţii. Interacţiuni

- la asocierea cu allopurinolul, risc crescut de fenomene cutanate;
- risc de reacţii alergice încrucişate la asocierea cu cefalosporine.

Reacţii adverse

- manifestări alergice: eozinofilie, urticarie, edem Quincke, şoc anafilactic;
- erupţii cutanate maculopapuloase;
- tub digestiv: greaţă, vărsături, diaree, candidoze;
- alte manifestări: creştere moderată a transaminazelor, nefrită interstiţială acută, enterocolită pseudomembranoasă (extrem de rar).

80

AMRINONUM

Prezentare farmaceutică

INOCOR

- soluţie injectabilă de 5 mg/ml (20 ml).

Acţiune terapeutică

- medicament cu efect inotrop pozitiv şi vasodilatator, mecanismul de acţiune nefiind complet elucidat. Experimental amrinonum inhibă AMP ciclic esteraza miocardică, crescând concentraţia intracelulară de AMP ciclic;
- efectul vasodilatator este datorat acţiunii directe miorelaxante pe musculatura vasculară;
- amrinona este eficace la bolnavii digitalizaţi, efectele ei inotrop pozitive cumulându-se cu cele ale digitalei.

Indicaţii

- tratamentul de scurtă durată al insuficienţei cardiace congestive.

Posologie

- se administrează doar la bolnavii spitalizaţi;
- preparatul trebuie diluat obligatoriu cu soluţie salină isotonă, înaintea administrării;
- nu se diluează în soluţii glucozate;
- se începe cu un bolus de 0,5 mg/kg cu o viteză de 1 mg/secundă. Se poate repeta un nou bolus cu 0,5-1,5 mg/kg. Apoi se continuă cu PEV cu 5-10 µg/kg/min;
- doza totală este de 4 mg/kg în prima oră şi nu se vor depăşi 10 mg/kg/24 h.

Contraindicaţii

- cardiopatii obstructive, valvulopatiei obstructive;
- hipovolemie severă necompensată;
- aritmii supraventriculare necontrolate;
- anevrismul ventricular;
- hipotensiune severă;
- insuficienţă renală severă;
- sarcină, alăptare.

Precauţii

- este necesară urmărirea echilibrului hidroelectrolitic şi controlul permanent TA, al frecvenţei cardiace şi al electrocardiogramei;
- extravazarea Inocorului este foarte iritantă;
- în caz de trombocitopenie, posologia este ajustată sau se întrerupe tratamentul.

Reacţii adverse

- rar: febră, cefalee, tulburări gastrointestinale, creşterea enzimelor hepatice, trombocitopenie.

81

AMUKINE

Prezentare farmaceutică

- soluţie pentru uz extern 0,06% în flacon de 250 ml, conţinând hipoclorit de sodiu şi clorură de sodiu, corespunzător a 60 mg clor activ.

Acţiune terapeutică

- agent antiseptic al suprafeţelor cutanate şi mucoase - reduce temporar numărul de microorganisme.

Indicaţii

- realizarea antisepsiei pe tegumente, mucoase, plăgi.

Mod de administrare

- aplicaţii locale sub formă de spălături, băi, irigaţii, comprese îmbibate, pansamente umede.

Interacţiuni

- poate să anuleze efectul altor antiseptice aplicate simultan sau succesiv.

82 82

ANAVENOL

Prezentare farmaceutică

- drajeuri ce conţin dihidroergocristină 0,5 mg, esculină 1,5 mg şi rutosid 30 mg;
- soluţie pentru uz intern conţinând: 1 ml (25 picături) dihidroergocristină 0,5 mg, esculină 1,5 mg şi rutosid 30 mg.

Acţiune terapeutică

- arteriolodilatator, diminuă permeabilitatea capilară, venotonic.

Indicaţii

- diverse boli ale capilarelor, varice cu insuficienţă venoasă cronică, sindrom posttrombotic, dermatoze de stază, ulcere varicoase de gambă.

Mod de administrare

- doză de atac: 2 drajeuri sau 50 picături de 3 ori/zi timp de 1 săptămână;
- întreţinere: 1 drajeu sau 25 picături de 2-3 ori/zi, 2-3 luni.

Contraindicaţii

- stări hemoragice, coagulopatii;
- sarcină.

Reacţii adverse

- reacţii alergice cutanate de tip urticarian, cefalee, ameţeli, somnolenţă, greaţă, vomă, diaree.

83 83

ANTINEVRALGIC

Prezentare farmaceutică

- comprimate ce conţin de 250 mg acid acetilsalicilic, 150 mg fenacetină şi 50 mg cofeină.

Acţiune terapeutică

- analgezic şi antipiretic prin acidul acetilsalicilic şi fenacetină;
- slab antimigrenos şi stimulent psihomotor slab prin cafeină.

Indicaţii

- cefalee, nevralgii, mialgii, dureri postoperatorii, stări febrile, gripă.

Mod de administrare

- 1 capsulă de 3-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru acidul acetilsalicilic;
- sugari sub 3 luni, insuficienţă renală, deficit de G-6-PD;
- prudenţă: la hepatici, anemici, hipoxici.

Precauţii. Interacţiuni

- asocierea cu anticoagulante cumarinice, risc de hemoragii;
- asociere cu sulfamide hipoglicemiante: risc de hipoglicemie.

Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru acidul acetilsalicilic;
- fenacetina în administrare prelungită poate da leziuni renale, hepatice, anemie hemolitică, methemoglobinemie;
- dozele mari pot da palpitaţii, insomnie, tremor.

84 84

ANTINEVRALGIC P

Prezentare farmaceutică

- comprimate ce conţin acid acetilsalicilic 250 mg, cafeină 20 mg şi paracetamol 150 mg.

Acţiune terapeutică

- analgezic şi antipiretic prin acidul acetilsalicilic şi paracetamol;

- stimulent psihomotor slab şi antimigrenos prin cafeină.

Indicaţii

- cefalee, nevralgii, mialgii, febră, gripă, dureri postoperatorii.

Posologie

- câte un comprimat la nevoie, repetat de 3-4 ori pe zi.

Contraindicaţii

- alergie sau intoleranţă la salicilaţi şi antiinflamatorii nesteroidiene (inhibatoare ale sintezei prostaglandinelor);
- alergie specifică la paracetamol;
- ulcer gastroduodenal în evoluţie;
- boli hemoragice şi risc de hemoragii.

Precauţii

- în boala ulceroasă neevolutivă;
- astm bronşic;
- la renali (în administrarea îndelungată);
- în timpul sarcinii (se va evita în primul trimestru şi în ultima lună;
- se administrează cu prudenţă sau se evită (după caz) asocierea cu anticoagulante cumarinice (risc crescut de hemoragii); glucocoroticoizi (risc de ulcer şi hemoragii); metotrexat (creşte toxicitatea acestuia); sulfamide antidiabetice (risc de hipoglicemie); probenecid şi sulfinpirazonă (efect uricozuric scăzut); spironolactonă (efect diuretic scăzut).

Efecte adverse

- epigastralagii, greaţă, vomă;
- reacţii alergice diverse, erupţii cutanate, bronhospasm;
- rar reacţii anafilactoide diverse, cu asfixie sau colaps (intoleranţă încrucişată pentru toate inhibitoarele sintezei protaglandinelor);
- tulburări de ritm şi creşteri ale valorilor tensiunii arteriale.

85 85

APILARNIL POTENT Y

Prezentare farmaceutică

- drajeuri care conţin: apilarnil liofilizat 30 mg, extract de ţelină deshidratat 90 mg, metiltestosteron 7 mg, acid folic 5 mg, iohimbină clorhidrică 4 mg, papaverină clorhidrat 60 mg, glicerofosfat de calciu 80 mg.

Acţiune terapeutică

- biostimulator al funcţiilor sexuale la bărbat, vasodilatator în sfera pelviană.

Indicaţii

- disfuncţii sexuale la bărbat.

Mod de administrare

- oral: 1 drajeu de 3 ori/zi în cure de 7-10 zile separate prin pauze de 5-6 zile la nevoie 1 drajeu de 4 ori/zi 7 zile, apoi 1-2 drajeu/zi timp de o lună.

Contraindicaţii

- adenom de prostată şi carcinom de prostată, carcinom de sân la bărbaţi, boli hepatice grave, prudenţa în insuficienţa cardiacă, hipotensiune arterială, stări migrenoase, epilepsie;
- bărbaţi vârstnici, adolescenţi, femei în timpul sarcinii;
- anemii megaloblastice;
- figurează pe lista substanţelor dopante.

Reacţii adverse

- reacţii alergice;
- insomnie;
- retenţie hidrosalină (prin metiltestosteon);
- pozitivarea probelor hepatice;
- hipotensiune arterială, tremur, excitaţie centrală (prin iohimbină).

APIREVEN

Prezentare farmaceutică

- unguent conţinând: 0,015 g venin de albine, 1 g nicotinat de metil, 3 g camfor, 3 g extract fluid de Capsici, 2 g extract prooleum Hyposciami decemplex, ad 100 g bază de unguent.

Acţiune terapeutică

- revulsiv, antalgic.

Indicaţii

- dureri articulare, mialgii, nevralgii de natură reumatică şi traumatică.

Mod de administrare

- aplicaţii şi frecţii locale de 1-2 ori/zi (câte 4 zile, urmate de 1 zi pauză); se acoperă locul bolnav după aplicaţie.

Contraindicaţii

- leziuni inflamatorii ale pielii;
- copii mai mici de 3 ani.

Reacţii adverse

- iritaţie intensă la aplicare excesivă.

APROTININUM

Prezentare farmaceutică

APROTIMBIN
- fiole 100.000 u.i.k/10 ml;

CONTRYKAL 50000
- flacon injectabil 50.000 u.i.

GORDOX
- fiole de 10 ml (100.000 u.i.)

TRASYLOL
- flacon injectabil 100.000-200.000 kie/5 ml;
- flacon injectabil 500.000 kie/50 ml.

Acţiune terapeutică

- aprotinina, obţinută din plămânul de bovine este un inhibitor al unor enzime proteolitice: Kalikreina, tripsina, chimotripsina, plasmină şi a câtorva activatori ai plasminogenului.

Indicaţii

- sindroame hemoragice fibrinolitice;
- tratamentul precoce al şocului.

Mod de administrare

- fibrinoliza acută: 250-500 u.Ph., Eur. (50 U.Ph. Eur conţin 100.000 UIK – unităţi inhibitoare ale Kalikreinei);
- se administrează în perfuzie intravenoasă lentă;
- se continuă apoi cu 200.000 UIK la 4-6 ore până la oprirea hemoragiei.

Contraindicaţii

- alergie la aprotinină;
- coagularea intravasculară diseminată în afara cazurilor de fibrinoliză reacţională majoră;
- sarcină în primul trimestru.

Precauţii

- nu se amestecă în seringă cu heparină, corticoizi, tetraciclină, plasminogen, urokinază, sau soluţii conţinând acizi aminaţi.

Reacţii adverse

- la administrarea rapidă: greaţă, vărsături, fenomene de intoleranţă (reacţii cutanate alergice, şoc cardiogen);
- uneori tromboflebită la locul injectării.

ARGININUM

Prezentare farmaceutică

ARGININĂ-SORBITOL
- flacoane de 250 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând: arginină 12,5 g şi sorbitol 25 g;

ASPARTAT DE ARGINA 10%
- soluţie internă 10%;

Acțiune terapeutică

- aport de acizi aminați;
- arginina intervine în detoxifierea amoniacului, favorizând ureogeneza hepatică.

Indicații

- stări de hiperamonienemie, encefalopatie portală, comă hepatică.

Mod de administrare

- perfuzie intravenoasă lentă: 500-1000 ml/zi.

Contraindicații

- acidoză renală și respiratorie cronică;
- cetoacidoza diabetică;
- nefrite și insuficiență renală.

Reacții adverse

- la administrare intravenoasă rapidă: greață, vărsături;
- creșterea diurezei, deshidratare;
- dezechilibrări hidroelectrolitice.

89 89

ASCOLECITIN FORTE

Prezentare farmaceutică

- tablete turnate ce conțin: 0,5 g lecitină, 0,2 g acid ascorbic.

Acțiune terapeutică

- aport de fosfolipide și acid ascorbic, sursă de energie.

Indicații

- surmenaj, astenie, efort fizic prelungit, convalescență, medicație adjuvantă în dezvoltarea întârziată la copii.

Mod de administrare

- 1/2-1 tabletă de 3 ori/zi (se mestecă).

90 90

ASLAVITAL, ASLAVITAL INFANTIL

Prezentare farmaceutică

- drajeuri de 100 mg procaină hcl, un factor activator și un factor antiaterogen;
- drajeuri de 25 mg procaină hcl + un factor activator și un factor de creștere (Aslavital infantil);
- fiolă de 5 m soluție apoasă injectabilă cu 100 mg procaină hcl.

Acțiune terapeutică

- trofic general;
- întârzie procesul de îmbătrânire.

Indicații

- profilaxia și tratamentul bolilor degenerative la vârste înaintate;
- ateroscleroză;
- astenie fizică și psihică;
- tulburări de somn, nervozitate, tulburări de memorie și concentrare, apatie, întârziere mentală;
- sechele de encefalopatie la copii, distrofii neuromusculare;
- reumatism degenerativ.

Mod de administrare

- injectabil intramuscular: 1 fiolă la 2 zile, câte 12 f/lună;
- per oral: 1-2 drajeuri/zi după mese.

Contraindicații

- alergie la procaină;
- tulburări de conducere miocardică;
- insuficiență cardiacă congestivă.

Interacțiune

- nu se asociază cu sulfamide antibacteriene (antagonism) și cu anticolinesterazice.

Reacții adverse

- reacții alergice;

- forma injectabilă determină uneori: greaţă, vărsături, ameţeli.

91 91

ASORIAN

Prezentare farmaceutică

- soluţie pentru uz extern conţinând: 0,04 fluocinolonă acetonid, 0,25 g alantoină, 10 g dimetil sulfoxid, ad 100 g propilenglicol.

Acţiune terapeutică

- preparat topic cu acţiune antiinflamatoare marcată, antialergică şi antipruriginoasă;
- alantoina favorizează procesul de vindecare;
- dimetilsulfoxidul uşurează pătrunderea în piele a substanţelor acitive.

Indicaţii

- dermatoze inflamatorii şi pruriginoase;
- eczeme atopice;
- psoriazis;
- lichen plan;
- neurodermită.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 2 ori/zi, apoi o dată/zi.

Contraindicaţii

- dermatoze bacteriene, fungice;
- tuberculoză şi sifilis cutanat;
- zona zoster, herpes, varicelă, vaccină;
- dermatită periorală;
- rozacee;
- sarcină.

Precauţii. Interacţiuni

- nu se aplică pe ochi;
- nu se foloseşte în tratament îndelungat.

Reacţii adverse

- favorizează infecţiile locale, foliculite, erupţii acneiforme, hipertricoză;
- vertijuri, teleangiectazii, purpură (la aplicare îndelungată);
- iritaţie locală, prurit, senzaţie de arsură;
- fenomene cortizonice sistemice, la aplicare excesivă.

92 92

ASPARAGINAZUM

Prezentare farmaceutică

KIDROLAZE
- flacon injectabil de 10.000 u.i.

Acţiune terapeutică

- antineoplazic citostatic;
- L-asparaginaza este o enzimă care distruge asparagina prin hidroliză, împiedicând sinteza endogenă a asparaginei şi prin aceasta distrugerea celulelor leucemice.

Indicaţii

- leucemii acute limfoblastice, mieloblastice;
- meningite leucemice;
- limfoame nehodkiniene.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică, pancreatită;
- hipersensibilitate la asparaginază;
- sarcină, alăptare.

Mod de administrare

- perfuzie intravenoasă în glucoză izotonică în doză 1000 u.i./kgc/zi;
- tratament de atac: zilnic timp de 8-21 zile;
- tratament de întreţinere: 1-2 ori pe săptămână;
- tratament de reinducţie: zilnic timp de 5-15 zile;
- administrare intrarahidiană: 50-100 u.i/kg/doză.

Precauţii

- la diabetici poate agrava boala;
- în perioada de inducţie a tratamentului se va face 24-48 h corticoterapie preventivă;
- în timpul tratamentului se vor controla periodic: funcţia hepatică, formula leucocitară, amilazemia, fibrinogenul.

Reacţii adverse

- digestive: greaţă, vărsături, diaree;
- fenomene imuno-alergice: reacţii febrile, erupţii urticariene, reacţii eritematoase pruriginoase, fenomene de şoc;
- tulburări hepatice: hipocolesterolemie, hiperbilirubinemie, creşterea fosfatazelor alcaline;
- tulburări ale coagulării: hipofibrinemie;
- tulburări pancreatice exo- şi endocrine (rar pancreatită acută);
- tulburări hematologice;
- amenoree; azoospemie.

93 93

ASPATOFORT

Prezentare farmaceutică

- fiole de 10 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând 250 mg 1 aspartat de sodiu, 125 mg piridoxină.

Acţiune terapeutică

- trofic hepatic, detoxifiant al amoniacului.

Indicaţii

- hepatită cronică, hepatită acută, encefalopatie portală, precomă şi comă hepatică.

Mod de administrare

- intravenos: 2 fiole în 300 ml soluţie glucozată izotonă, administrate timp de 1 h;
- se poate repeta de 2-4 ori/zi.

94 94

ASPICALCIC

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând 500 mg acid acetilsalicilic, 150 mg carbonat de calciu; excipient q.s. pentru un comprimat (flacon cu 20 comprimate).

Acţiune terapeutică

- analgezic, antipiretic, antiinflamator la doze ridicate, antiagregant plachetar.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al afecţiunilor insotite de algii;
- în reumatismul acut şi cronic;
- profilaxia trombozelor.

Mod de administrare

• Adulţi: 1,5-3 g pe zi ca antipiretic sau analgezic, 4-6 g pe zi ca antiinflamator, 0,3-0,5 g pe zi ca antiagregant plachetar de preferat după mese (asocierea cu alcaline întârzie şi diminuează absorbţia acidului acetilsalicilic);

• Copii: doza obişnuită este de 50 mg/kgc/24 h în prize de 4-6 ore;
- antiinflamator 120-140 mg/kgc/zi primele 2-3 zile apoi la 100 mg/kgc/zi şi 70 mg/kgc/zi. Administrarea la copii trebuie făcută sub supraveghere medicală în special în cursul infecţiilor cu virusul gripal sau poxvirusuri datorită riscului apariţiei sindromului Reye.

Contraindicaţii

- ulcer gastro-duodenal sau hemoragii digestive în evoluţie;
- hipersensibilitate la salicilaţi;
- diateză hemoragică;
- deficit de G6PDH,
- doze mari de anticoagulante orale sau metotrexat;
- cu 5-7 zile înainte de intervenţii chirurgicale.

Precauţii

- în caz de hemoragii digestive, în antecedente;
- insuficienţă renală;
- astm bronşic;
- dispozitiv intrauterin;
- metroragii şi în cursul sarcinii (administrarea fiind limitată în trimestrul doi de sarcină când exista riscul închiderii premature a canalului arterial şi în trimestrul trei când apare riscul unor tulburări de coagulare);
- precauţie în cazul asocierii cu:
  - heparina şi anticoagulante orale (creşte riscul de hemoragii);
  - metrotrexatul căruia îi creşte toxicitatea;
  - antidiabeticele orale (creşte efectul hipoglicemiant);
  - diureticele (risc de insuficienţă renală în caz de hidratare insuficientă).

Reacţii adverse

- acufene, algii abdominale, ulcer gastric, hemoragii digestive (hematemeză, melenă sau hemoragii acute);
- sindrom hemoragipar (epistaxis, gingivoragii, purpură) care poate persista 4-8 zile după încetarea administrării;
- reacţii alergice.

95

ASPIRIN PLUS C

Prezentare farmaceutică

- comprimate efervescente ce conţin: 0,4 g acid acetilsalicilic, 0,24 g acid ascorbic.

Indicaţii

- migrene, febră, gripă.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate per doză, până la 8 cp/zi.

Contraindicaţii

- diateze hemoragice;
- ulcer gastroduodenal.

Interacţiuni. Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru aspirină.

96

ASTEMIZOLUM

Prezentare farmaceutică

ACEMIZ
- comprimate de 10 mg, susp. 5 mg/5 ml sau 60 ml;

ASTEMISAN
- comprimate de 10 mg;

HISMANAL
- comprimate de 10 mg, soluţie de 1 mg/ml;

HISTALONG JUNIOR
- comprimate de 5 mg pentru copii.

Acţiune terapeutică

- antihistaminic prin acţiunea pe receptorii H_1;
- nu are efecte pe SNC, nu are efecte anticolinergice;
- are durată lungă de acţiune.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al manifestărilor alergice în sfera ORL; rinite alergice; conjuctivite alergice;
- reacţii alergice cutanate (urticarie).

Mod de administrare

• Adulţi şi copii > 12 ani
- 10 mg/zi în priză unică.

• Copii 6-12 ani
- 5 mg/zi.

• Copii 2-6 ani
- 1 mg/ziKgc/zi.

• Copii mai mici de 18 luni şi cu greutate de 40 kg
- 0,2 mg/kg/zi, soluţie buvabilă.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la astemizol;
- sarcină;
- alăptare.

Precauţii

- nu se vor depăşi dozele indicate, supradozajul determinând alungirea intervalului QT, tulburări de ritm ventriculare grave (tahicardie ventriculară sau torsada vârfurilor). Uneori tulburările de ritm pot fi precedate de episoade sincopale sau convulsii.

Interacţiuni

- nu se asociază cu Ketoconazolul josamicina, eritromicina (favorizează tulburări de ritm ventricular prin scăderea metabolizării hepatice a astemizolului);
- nu se asociază cu alcoolul, diazepamul, sedative tranchilizante.

Reacţii adverse

- în tratament prelungit determină creştere ponderală;
- rar: reacţii de hipersensibilitate, bronhospasm, fotosensibilitate, prurit, rash;
- excepţional: convulsii, parestezii benigne, mialgii, edeme, tulburări ale somnului.

97 97

ATENOLOLUM

Prezentare farmaceutică

ATENIL
- comprimate de 100 mg;

ATENIL MITE
- comprimate de 50 mg;

AZECTOL
- comprimate de 100 mg;

ATENOSAN
- comprimate de 100 mg, 50 mg;

NOVO ATENOL
- comprimate de 50 mg,

TENORMIN
- comprimate de: 50 mg, 100 mg; 100 mg.

SYNAROME
- comprimate de 100 mg;

VASCOTEN
- comprimate de 100 mg;

Acţiune terapeutică

- β blocant selectiv (inhibitor competitiv al catecolaminelor la nivelul receptorilor β adenergici din cord, vase, bronşii);
- nu are efecte simpatomimetice, anestezice locale sau cardiodepresoare directe;
- selectivitatea miocardică, îi permite totuşi o interferare scăzută cu metabolismul glucidic şi cu receptorii bronşici.

Indicaţii

- hipertensiune arterială;
- profilaxia crizelor anginoase;
- infarct miocardic acut, în administrare intravenoasă.

Mod de administrare

- hipertensiune arterială: 100 mg/zi în priză unică de preferat dimineaţa;
- profilaxia crizelor anginoase: 100-200 mg/zi;
- infarct miocardic acut: 5-10 mg în injectare intravenoasă lentă până la reducerea ritmului cardiac; apoi se continuă cu 50 mg per oral la 15 min., apoi la 24 h, continuându-se cu 100 mg/zi per oral.

Contraindicaţii

- Absolute
- insuficienţă cardiacă congestivă; bradicardie < 50/min;
- şoc cardiogen; asociere cu IMAO;
- BAV de grad înalt;
- Relative
- asocierea cu amiodaronul;
- astmul bronşic.

Precauţii

- nu se întrerupe tratamentul brutal (pot apare tulburări de ritm grave, infarct miocardic, moarte subită);

- în caz de antecedente de insuficienţă cardiacă cu cord mare este necesară supravegherea şi eventual asocierea cu diuretice şi digitală;

- se utilizează cu prudenţă în BAV gr. I, II, BPCO;

- în insuficienţa renală se adaptează dozele în funcţie de creatininemie şi clearence-ul la creatinină;

- se administrează cu prudenţă în feocromocitom, sindromul Raynaud;

- se suspendă cu 48 h tratamentul cu atenolol înaintea unei anestezii generale (prin scădere progresivă);

- în cazuri urgente când nu se poate face scăderea progresivă şi se impune oprirea administrării, se vor administra profilactic 1-2 mg atropină.

Interacţiuni

- asocierea cu următoarele medicamente este contraindicată sau necesită precauţie:

- cu amiodaronul: determină tulburări ale automatismului, contractilităţii şi conducerii prin suprimarea mecanismelor simpatice compensatoare;

- cu diltiazemul, verapamilul determină bradicardie excesivă, oprire sinusală, tulburări de conducere; asocierea se face sub strictă supraveghere a electrocardiogramei;

- cu disopiramida, propafenona, sotalol, determină tulburări de conducere, tulburări ale automatismului şi contractilităţii;

- asocierea cu lidocaina determină creşterea nivelurilor plasmatice ale acesteia cu creşterea efectelor adverse neurologice şi cardiace;

- în asocierea cu insulina şi sulfamidele hipoglicemiante, toate β blocantele pot masca simptomele hipoglicemiei (palpitaţii, tahicardie);

- hidroxidul de magneziu, aluminiu şi calciu şi alte pansamente gastrice scad absorbţia digestivă a atenololului. Se recomandă administrarea acestora cu cel puţin 24 h înaintea β blocantelor.

Reacţii adverse

• benigne: astenie la debutul tratamentului; extremităţi reci, senzaţie de frig; insomnie (rară);

- BAV, bradicardie severă, scădere tensională;
- insuficienţă cardiacă;
- criză de bronhospasm;
- hipoglicemie;
- rar: erupţii cutanate (unele psoriaziforme)

• Supradozajul: dacă apare bradicardie excesivă sau hipotensiune severă se pot administra:

- atropina 1-2 mg intravenos;
- glucagon 10 mg;
- isoprenalina 25 mg.

98 98

ATRACURIUM

Prezentare farmaceutică

TRACRIUM

- fiole de 2,5 ml sau 5 ml soluţie 1% besilat de atracurium.

Acţiune terapeutică

- blocant neuromuscular nedepolarizant, fără acţiune ganglioplegică, vagolitică, cardiovasculară;

- la doze suficiente apare miorelaxare eficace pentru toate tipurile de intervenţii chirurgicale;

- se elimină foarte rapid, nu se acumulează şi se pot administra doze succesive;

- se poate administra în insuficienţa hepatică şi renală;

- poate fi utilizat în cezariană deoarece pasajul transplacentar este neglijabil.

Indicaţii

- adjuvant în anestezie în chirurgia generală, pediatrică şi obstetrică ginecologie;

- în anestezia generală facilitează intubaţia ortotraheală şi ventilaţia asistată.

Mod de administrare

• Adulţi

- intravenos: de 0,3-0,6 mg/kgc (în funcţie de durata intervenţiei);
- la această doză oferă o relaxare de 15-35 min;
- la 0,6 mg/kgc oferă bune condiţii de intubare;
- în perfuzie: după un bolus de 0,3-0,6 mg/kgc se va administra în intervenţii chirurgicale prelungite, perfuzie continuă cu 0,3-0,6 mg/kg/oră.

• Copii

- > 3 luni: 0,3-0,6 mg/kgc.

Contraindicaţii

• Absolute

- hipersensibilitate la drog;

• Relative

- miastenie sau alte afecţiuni neuromusculare;
- precauţie în tulburări electrolitice (hipopotasemie, hipocalcemie);
- prudenţă: în insuficienţă cardiacă (risc de hipotensiune), la atopici şi astmatici.

Interacţiuni

- potenţarea efectului curarizant la asocierea cu anestezicele volatile (halotan, efluran, isofluran); cu antibiotice (aminoglicozide, colimicină, lincomicina); cu diuretice, săruri de lithiu, magneziu, cu antiaritmice, cu tiamina;
- scăderea efectelor curarizante la asocierea cu anticolinesterazele, blocantele adenergice, teofilina.

Reacţii adverse

- eliberare de histamină cu rash cutanat, hipotensiune tranzitorie şi excepţional bronhospasm sau reacţii anafilactice.

99

ATROPINI SULFAS

Prezentare farmaceutică

ATROPINĂ
- soluţie injectabilă de 1 %;

ATROPIN
- soluţie oftalmică de 1 %, colir 0,5 g, 1 %, unguent 1 g %.

Acţiune terapeutică

- atropina este un inhibitor competitiv al receptorilor muscarinici ai acetilcolinei;
- are efect spasmolitic, parasimpatolitic;
- antidot al anticolinesterazelor.

Indicaţii

- tratamentul afecţiunilor spastice şi dureroase acute: spasme gastrointestinale, colici nefritice, colică hepatică;
- în premedicaţia operatorie - asociat cu neuroleptice şi anestezice;
- soluţia oftalmică: uveite anterioare (irite, iridociclite) şi posterioare; reacţii uveale secundare, cicloplegie prin refracţie, ambliopie, midriatic pentru examenul fundului de ochi.

Mod de administrare

• Adulţi

- injectabil intramuscular sau intravenos lent sau subcutanat 0,25-0,5 mg per priză; nu se depăşesc 2 mg/zi.

• Copii

- injectabil subcutanat sub supraveghere:
- < 3 kg: 1/16 mg (62,5 µg) pe zi;
- ≥ 3 kg: 1/8 mg (125 µg) pe zi;
- 1-7 ani: 1/4 mg (250 µg) pe zi;
- 7 ani 1/2 mg (500 µg) pe zi.

• Supradozajul se manifestă prin: tahicardie, agitaţie, confuzie, halucinaţii, depresie respiratorie, halucinaţii până la delir.

- tratamentul: sedative, reanimare cardiorespiratorie;

• În oftalmologie:

• Adulţi

- 1-2 picături de 2-4 ori/zi.

• Copii

- 30 luni - 15 ani: 2 picături de 3 ori/zi din soluţia de atropină 0,30 %.

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust: risc de glaucom acut;
- tulburări uretroprostatice: risc de retenţie acută de urină;
- reflux gastroesofagian;
- ileus paralitic, atonie intestinală, megacolon, stenoză pilorică, rectocolită ulcerohemoragică;
- cu mare prudenţă şi doar excepţional se administrează la copii, gravide.

Interacţiuni

- efecte anticolinergice aditive la asociere cu: antiparkinsoniene, anticolinergice, antidepresive şi neuroleptice fenotiazinice, antihistaminice H_1, disopiramidă.

Reacţii adverse

- uscăciunea gurii, scăderea secreţiei lacrimale, tulburări de acomodare vizuală, tahicardie, palpitaţii, constipaţie, retenţie urinară, excitabilitate, agitaţie, confuzie (la bătrâni).

100 100

AURANOFINUM

Prezentare farmaceutică

AUROPAN

- capsule de 3 mg.

Acţiune terapeutică

- antireumatismal cu acţiune lentă, pe bază de aur;
- determină ameliorarea semnificativă a manifestărilor articulare în 3-4 luni.

Indicaţii

- tratamentul de fond al poliartritei reumatoide la adult.

Mod de administrare

- doza uzuală este de 6 mg/zi, câte 1 comprimat de 3 mg dimineaţa şi seara, administrate în timpul meselor.

Contraindicaţii

- antecedente de accidente la administrarea de săruri de aur (aplazie medulară, eritrodermie aurică, rectocolită ulceronecrotică);
- insuficienţă hepatică sau renală gravă;
- modificări hematologice importante, antecedente de depresie medulară toxică;
- insuficienţă cardiacă;
- eczeme sau dermatoze evolutive;
- sarcină;
- alăptare;
- prudenţă la bolnavii cu enterocolită şi antecedente atopice.

Precauţii

- se va recolta hemogramă şi numărătoarea plachetelor, la începutul tratametului şi în fiecare lună;
- nu se administrează la copii;
- nu se asociază cu alte medicamente ce dau aplazie medulară;
- se va urmări proteinuria.

Reacţii adverse

• care necesită întreruperea tratamentului:

- semne cutanate: prurit, erupţii, stomatite, eritrodermie, edem auric;
- nefropatie cu proteinurie;
- alterări hematologice (eozinofilie, neutropenie, trombopenie, aplazie medulară, pancitopenie);
- afectare hepatică (hepatită cu colestază), pulmonară (pneumonie aurică) digestivă (vomismente, diaree, dureri abdominale), oculare (conjunctivite).

• alte efecte: digestive (frecvent diaree) în general tranzitorii.

101

AZATHIOPRINUM

Prezentare farmaceutică

AZAMUN
AZATHIORINE
IMUPRIN
- comprimate de 50 mg;
IMURAN
- flacoane injectabile de 50 mg;
- comprimate de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- imunosupresoare, mecanismul nu este complet elucidat;
- antimetabolit care intervine la nivel enzimatic în metabolismul purinelor, inhibând biosinteza nucleotidelor normale, care intră în constituţia acizilor nucleici.

Indicaţi

- prevenirea rejetului în transplantul de organe;
- boli autoimune: la bolnavii care nu răspund la corticoterapie sau asociat cu doze mici de corticoizi – în LED, poliartrită reumatoidă, hepatită activă, purpură trombocitopenică idiopatică, anemii hemolitice autoimune, dermatomiozită, polimiozită, panarterită nodoasă, pemfigus vulgar.

Mod de administrare

- posologia şi durata tratamentului variază în funcţie de indicaţii;
- transplant: doză de atac 5 mg/kgc/zi;
- doză de întreţinere: 1-4 mg/kgc/zi.
- alte indicaţii: doză de atac < 3 mg/kgc/zi;
- doză de întreţinere: 1-3 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la azathioprina sau 6 mercaptopurină;
- sarcină.

Precauţii

- este necesară supravegherea hemogramei pe tot parcursul tratamentului;
- în insuficienţa hepatică sau renală se administrează cu precauţie;
- are potenţial oncogen, în special pentru limfoame şi cancere cutanate.

Interacţiuni

- asocierea cu allopurinolul necesită reducerea dozelor cu 2/3 sau 3/4;
- în asociere cu miorelaxantele depolarizante poate antagoniza efectul acestora;
- se administrează cu precauţie în asociere cu alte mielotoxice.

Reacţii adverse

- cele mai frecvente sunt cele hematologice: leucopenii, trombocitopenie, anemie, macrocitoză, megaloblastoză, hipoplazie medulară;
- mai rar apar: tulburări gastrointestinale (greaţă, vărsături), manifestări de hipersensibilitate (febră, vertij, artralgii, frisoane, mialgii, erupţii cutanate (pancreatită, hepatită, tulburări de ritm, pneumopatii, hipotensiune).
- alopecie – reversibilă;
- scăderea rezistenţei la infecţii.

102

AZELASTINUM

Prezentare farmaceutică

ALLERGODIL NASEN SPRAY
- aerosol 0,14 mg/doză;
ALLERGODIL TABS
- comprimate filmate de 2 mg.

Indicații

- tratamentul simptomatic al rinitelor alergice.

Mod de administrare

• Adult şi copil peste 6 ani

- 1 comprimat de 2 ori/zi, dimineața şi seara: se poate creşte doza după 10-14 zile în funcție de simptomatologie
- spray-ul nazal: 1 pic, în fiecare nară de 2 ori/zi;
- nu se va administra timp de mai mult de 6 luni, neîntrerupt.

Contraindicații

- copii sub 6 ani
- sarcină în primul semestru,

Reacții adverse

- uscăciunea gurii, somnolență, gust amar.

Interacțiuni

- efectul sedativ este crescut de administrarea concomitentă de alcool, cimetidină.

AZIDAMPHENICOLUM

Prezentare farmaceutică

BERLICETIN

- soluție oftalmică;
- flacoane a 10 ml colir\conținând azidamphenicol 1g.

Acțiune terapeutică

- derivat al cloramfenicolului cu acțiune antibacteriană cu spectru larg.

Indicații

- tratamentul local al maladiilor inflamatorii oculare.

Mod de administrare

- instilații în sacul conjuctival (câteva picături la 2-3 h).

Contraindicații

- alergie la cloramfenicol.

Reacții adverse

- reacții alergice rare.

AZITHROMYCINUM

Prezentare farmaceutică:

SUMAMED

- capsule de 250 mg;
- pulbere suspensie 200 mg/5 ml şi 100 mg/5 ml.

Mod de administrare

• Copii 1 an

- 10 mg/kgc/prima zi; 5 mg/kgc/în următoarele 4 zile:

Greutate	ziua 1	ziua 2-5
10-14 kg	100 mg	500 mg
15-24 kg	200 mg	100 mg
peste 25 kg	250 mg/zi	125 mg/zi

- se administrează cu 1-2 ore după mese, cu administrarea unei căni de lapte sau ceai după administrarea medicamentului.

AZLOCILLINUM

Prezentare farmaceutică:

AZLOCILLINE

- flacoane injectabile de 1 g sau 2 g pentru injectare (conțin 50 mg/g de sodiu).

Acțiune terapeutică

- penicilina de semisinteză cu spectru larg şi acțiune antibacteriană pe bacterii gram negativi şi gram pozitivi;

- are efect crescut pe pseudomonas aeruginosa.

Indicaţii

- medicaţie de elecţie în infecţiile sistemice şi locale cu pseudomonas aeruginosa, infecţii renale, urinare, endocardite, peritonite, meningite, gastro-intestinale, ginecologice, infecţii respiratorii, biliare, osoase.

Mod de administrare

- se administrează în perfuzii intravenoase 50-100 ml în 30 min.;
- doza maximă este de 5 g la 8 h.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la azlocilline, penicilină, cefalosporine.

Reacţii adverse

- urticarie;
- diaree;
- febră;
- erupţii cutanate;
- depresie leucocitară;
- eozinofilie.

AZTREONAMUM

Prezentare farmaceutică

AZACTAM
- flacoane de 1 g şi 500 mg care conţin: 500 mg de aztreonam + 390 mg arginină, 1 g aztreonam şi 780 mg arginină.

Acţiune terapeutică

- antibiotic cu efect bactericid pe germeni gram negativi chiar în anaerobioză;
- activ faţă de pseudomonas aeruginosa rezistent la cefoperazon şi aminoglicozide.

Indicaţii

- infecţii severe cu germeni sensibili.

Mod de administrare

• Adulţi
- infecţii urinare: 0,5-1 g la 8-12 h;
- infecţii sistemice severe: 1-2 g la 8-12 h - doza maximă 8 g/zi.

• Copii
- 1 lună: 30 mg/kgc la 6-8 h;
- 2 ani, în infecţii severe: 50 mg/kgc la 6-8 h.

Contraindicaţii:

- alergie la azactam.

Precauţii, interacţiuni

- în insuficienţa renală, la dializaţi, sau în afectarea hepatică gravă se scad dozele.

Reacţii adverse

- reacţii cutanate, reacţii locale, greaţă, diaree.

BACLOFENUM

Prezentare farmaceutică

BACLOFEN
LIORESAL
- comprimate de 10 mg, 25 mg.

Acţiune terapeutică

- antispastic derivat de acid aminobutiric, care inhibă transmiterea reflexă mono sau polisinaptică, probabil prin stimularea receptorilor GABA-B
- nu influenţează transmiterea neuromusculară;
- are efect favorabil pe contracturile dureroase, ameliorează mobilitatea bolnavului.

Indicaţii

- contracturi spastice din scleroza în plăci;
- contracturi spastice din afecţiuni medulare (infecţioase, degenerative, neoplazice);
- contracturi spastice de origine cerebrală.

Mod de administrare

- se adaptează individual şi se începe progresiv cu 5 mg de 3 ori/zi până la 30-75 mg/zi în 3 prize;
- în insuficienţa renală se scad dozele.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la baclofen;
- nu se administrează în boala Parkinson, ateroscleroză.

Precauţii

- cu insuficienţă renală, hepatică, ulcer gastroduodenal, tulburări psihotice;
- întreruperea brutală a tratamentului poate determina halucinaţii, stări confuzionale, de aceea se scade treptat.

Interacţiuni

- cu antihipertensivele există riscul de potenţare a efectului antihipertensivelor;
- cu antidepresivele există riscul de a majora depresiile de tip central sau hipotonia musculară.

Reacţii adverse

- apar mai ales la debutul tratamentului şi la doze ridicate;
- sistemul nervos central: frecvent somnolenţă, rareori uscarea gurii, depresie respiratorie, astenie, confuzie, vertij, cefalee, insomnii, euforie, stări depresive, halucinaţii, coşmaruri, nistagmus, ataxie, tulburări de acomodare.
- pe aparat digestiv: frecvent greaţă, rareori constipaţie, diaree, vărsături;
- pe aparat cardiovascular: rareori hipotensiune, bradicardie;
- pe aparatul urogenital: rareori tulburări de micţiune, enurezis;
- poate apărea ocazional hipotonie musculară.

BACTISUBTIL

Prezentare farmaceutică

- capsule cu pudră de Bacillus cereus, suşa IP 5832.

Acţiune terapeutică

- antidiareic.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al diareilor funcţionale.

Mod de administrare

- copii > 2 ani: 3-6 capsule/zi în 3-4 prize.

BALANCED SALT SOLUTION

Prezentare farmaceutică

BSS

– soluţie sterilă echilibrată fiziologic care conţine la 1 ml: NaCl 0,64%, KCl 0,0075%, $CaCl_2H_2O$ 0,048%. $MgCl_2 6H_2O$ 0,03%, $C_2H_3NaO_2H_2O$ 0,39%, $C_6H_5Na_3O_7$, $2H_2O$ 0,017%, hidroxid de Na şi/sau HCl (pentru ajustarea pH-ului); apă pentru injectare
- flacoane sterile de 15 ml.

Acţiune terapeutică

– soluţie ce conţine ioni esenţiali metabolismului celular, izotonă faţă de ţesuturile oculare.

Indicaţii

– intervenţii chirurgicale la nivel ocular, auricular, nazal şi faringian.

Mod de administrare

– cu ajutorul unui irigator, de folosinţă doar pentru un singur pacient, se picură de câteva ori înainte de aplicare;

– nu se asociază cu alte medicamente.

Contraindicaţii

– anomalii ale epiteliului cornean;
– prudenţă la diabetici.

Reacţii adverse

– keratopatie buloasă;
– reacţii inflamatorii, edeme, decompensare corneeană.

10 110

BAMIPINUM

Prezentare farmaceutică

SOVENOL
- comprimate filmate de 50 mg;
SOVENTOL
- gel 20 mg/g.

Indicaţii

- înţepături de insectă, arsuri solare, alergie de contact la substanţe chimice, plante, animale, degerături.

Mod de administrare

- se aplică un strat subţire pe porţiunile afectate, de mai multe ori pe zi şi se masează uşor.

Precauţii, interacţiuni

- la administrarea în exces şi pe suprafaţă întinsă poate determina prin absorbţie sistemică, agitaţie, ameţeli, oboseală.

11 111

BARII SULFAS

Prezentare farmaceutică:

GASTROPAC
- pulbere de 135 mg, 40-60%;
PRONTO BARIO
- suspensie int. 60% - 200 ml;
PRONTOBARIO-ESOFAGO
- pastă
SULFAT DE BARIU
- pulbere susensie 40-60%;

Indicaţii

- produşii baritaţi sunt indicaţi pentru opacifierea tubului digestiv;

- pasta baritată este folosită pentru explorarea esofagului.

Contraindicaţii

- perforaţii ale tubului digestiv;
- atrezie de esofag;
- sindroame ocluzive.

Precauţiuni, interacţiuni

- în caz de constipaţie preexistentă (risc de formare de fecalom baritat);

- eliminarea lentă a bariului împiedică alte explorări radiologice (urografie, tomodensitometrie) în zilele următoare.

12 112

BATROXOBIUM

Prezentare farmaceutică

VENOSTAT
- flacoane de 1 ml conţinând 1 u. Klobusitzki hemocoagulază purificator din veninul şerpilor.

Acţiune terapeutică

- hemocoagulază izolată din veninul de viperă cu acţiune hemostatică de tip trombinic şi tromboplastinic (activator de factor X).

Indicații

- profilaxia și tratamentul hemoragiilor;
- efectul se instalează în 45 min. după injectare subcutanată și durează 24h, iar după injectare efectul apare la 15 minute și durează 12 h.

Mod de administrare

• Adulți
- subcutanat, intravenos sau intramuscular: 1 fiolă (de 1-3 ori/zi);

• Copii sub 3 ani
- 1/2-1 fiolă/zi.

Contraindicații

- boli tromboembolice;
- trombocitopenie sub 75000/cm³;
- coagulopatie de consum.

Precauții, interacțiuni

- în hemoragii prin deficit de factori ai coagulării sau prin fibrinoiză se folosește asociat cu tratament specific.

B.B.C.®

Prezentare farmaceutică:

- spray de 100 ml ce conțin: benzoicaină 1,500 g; benzidamină hidroclorid 0,150 g; cetalconium clorid 0,0413 g.

Acțiune terapeutică

- B.B.C.® este un antiseptic, antiinflamator și anestezic local;
- benzoicaina acționează ca un anestezic local puternic (anestezic de suprafață);
- benzidamina hidroclorid, în concentrație de 0,15% are acțiune analgezică - antiinflamatoare puternică și antipiretică;
- cetalconium clorid are o acțiune bactericidă cu spectru larg, pe lângă activitatea antifungică;
- cetalconium clorid are o acțiune generală antiseptică antimicrobiană.

Indicații

- spray-ul bucal B.B.C.® se folosește pentru îndepărtarea durerii și a inflamației în următoarele cazuri:
- afecțiuni dentare și gingivite;
- tratamentul afecțiunilor stomatologice pre- și post-chirurgicale;
- eroziuni ale gâtului;
- infecții minore ale cavității bucale și ale gâtului;
- faringite și amigdalite;
- B.B.C.® mai poate fi folosit ca dezodorizant și antiseptic bucal.

BEBECAL

Prezentare farmaceutică:

- sirop conținând la 5 ml: diphenhydramină 0,015 g, cloralhydrat 0,075 mg, tinctură belladona 0,05 ml.

Acțiune terapeutică

- hipnotic, antivomitiv, antiseptic.

Indicații

- tratament simptomatic în algii abdominale la copii, colici;
- tulburări ale sistemului nervos manifestate prin convulsii ușoare;
- iritabilitate în special în perioada erupțiilor dentare.

Contraindicații

- prematuri, fenomene de deprimare centrală;
- asociere cu deprimante centrale,
- stenoză pilorică, ileus, ocluzii;
- pneumopatii obstructive;
- hipersensibilitate la unul din componenți.

Precauţii

- prudenţă la nou născuţi;
- copii cu afecţiuni cardiace;
- în asociere cu furosemid.

Reacţii adverse

- pot apărea iritaţii gastrice datorate clorahidratului;
- manifestări variate în funcţie de reacţia individuală la atropină (beladona) care la sugari pot fi: înroşirea tegumentelor, hipertemie, manifestări de excitaţie centrală.

Mod de administrare

- numai conform recomandărilor medicului.
- în general se recomandă astfel:
• Copii:
- 0-1 lună (3-4 kg) 5 ml/zi (2,5 ml = 1/2 linguriţă până la 2/zi);
- 1-2 luni (3,5-4 kg) 7,5 ml/zi (2,5 ml = 1/2 linguriţă până la 3/zi)
- 2-3 luni (4,5-5,5 kg) 10 ml/zi (2,5 ml = 1/2 linguriţă până la 4/zi);
- peste 3 luni (5,5-8 kg) 15 ml/zi (5 ml = 1 linguriţă până la 3/zi;
- produsul poate fdi administrat cu lapte sau alt lichid din alimentaţia copilului.

BECLOMETASONUM

Prezentare farmaceutică

ALDECIN INHALER
- spray de 10 mg;
BECLOCORT FORTE
- aerosol de 250 mg/doză;
BECLOCORT MITE
- aerosol de 50 mcg/doză;
BECLOFORTE
- aerosol de 250 mcg/doză;
BECLOMET
- aerosol de 10 mg/10 ml şi 45,5 mg/10 ml;
BECLOMET NASAL
- aerosol de 10 mcg/10 ml;
BECODISKS
- pulbere inh. de 100 mcg, 200 mcg;
BECOTIDE
- aerosol 50 mcg/doză;
BECONASE NASAL
- spray 50 mcg/doză;
CLENIL SPRAY
- spray 50 μg/doză.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator steroidian;
- are efect local în inhalarea bucală, efectele sistemice apărând la doze > 2000 mg/zi.

Indicaţii

- tratamentul antiinflamator în astmul bronşic, formă uşoară sau medie, necesitând tratament simptomatic zilnic;
- astm sever corticodependent;
- rinite alergice sau sezoniere, rinite vasomotorii.

Mod de administrare

• Adulţi
- astm uşor sau moderat: 500-1000 mg/zi;
- astm sever: până la 2 mg/zi.
• Copii
- astm uşor sau moderat: 250-500 mg/zi;
- astm sever: până la 1 mg/zi.

Contraindicaţii

- criza de astm sau starea de rău astmatic;
- alergie la unul din compuşi;
- TBC pulmonar evolutiv sau latent;
- ulcer gastroduodenal evolutiv.

Reacţii adverse

- candidoză orofaringiană;
- iritare locală, epistaxis, atrofie a mucoasei la administrarea intranazală;
- tuse sau răguşeală.

17 116

BENAZEPRILUM

Prezentare farmaceutică

LOTENSIN
- comprimate de 5 mg.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv;
- inhibitor de enzimă de conversie, cu durată lungă de acţiune;
- inhibitor al creşterii reflexe a frecvenţei cardiace prin mecanism simpatic ca răspuns la vasodilataţie.

Indicaţii

- hipertensiunea arterială esenţială şi secundară.

Mod de administrare

• hipertensiune arterială esenţială
- doza eficace: 10 mg/zi în priză unică;

• hipertensiune arterială renovasculară;
- tratamentul trebuie început cu 2,5 mg/zi;

• în insuficienţa renală cu Clearence la creatinină < 30 ml/min nu se depăşesc 5 mg/zi în priză unică şi se creşte la 10 mg/zi după o lună de tratament.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la Lotensin;
- sarcină şi alăptare;
- stenoza bilaterală de arteră renale.

Precauţii

- în caz de tratament diuretic prealabil se va întrerupe acesta cu 3 zile înainte;
- se urmăresc creatinina şi potasemia;
- în intervenţiile chirurgicale cu pierdere sanguină sau cu anestezie generală există risc de hipotensiune;
- la diabetici şi în insuficienţa renală trebuie avut în vedere riscul hiperpotasemiei.

Interacţiuni

- asocieri interzise: diuretice care economisesc potasiul;
- medicamente hiperpotasemiante;
- asocieri ce necesită precauţie: diuretice, neuroleptice (risc de hipotensiune ortostatică); β blocante, blocante de calciu, cimetidină, digoxin, acenocumarol.

Reacţii adverse

- cele mai multe sunt benigne şi tranzitorii;
- cel mai frecvent apar: vertij, cefalee, astenie, greaţă, tulburări de tranzit, hipotensiune ortostatică, reacţii cutanate, tuse seacă, edeme ale feţei, extremităţilor, creşteri moderate ale ureei şi creatininei, hiperpotasemie tranzitorie la debutul tratamentului.

18 117

BENCYCLANUM

Prezentare farmaceutică

HALIDOR
- comprimate de 100 mg, fiole de 250 mg/2 ml.

Acţiune terapeutică

- spasmolitic, anestezic local, antiserotoninic, tranchilizant minor.

Indicaţii

- afecţiuni vasculare;
- cefalee;
- migrene;
- angiopatie cerebrală;
- ocluzie arterială periferică.

Mod de administrare

- forma orală: 1-2 capsule de 1-2 ori/zi;
- forma injectabilă: 1-2 fiole intravenos, intraarterial sau intramuscular.

Contraindicații

- tendință la colaps, insuficiență circulatorie sau respiratorie.

Reacții adverse

- locale: reacții inflamatorii și infiltrative ale peretelui venos;
- generale: amețeli, greață, tulburări digestive.

19 118

BENGAY SPORTS-BALSAM-EXTRA STRENGTH

Prezentare farmaceutică

- cremă analgezică non grasă conținând: salicilat de metil 28%, menthol 10% ca ingrediente active;
- mai conține: monostearat de gliceril, lanolină anhidridă, polisorbat 85, tristearat de sorbitan, gumă xantan, hidroxid de potasiu, apă purificată.

Acțiune terapeutică

- ajută la relaxarea musculară și creșterea circulației.

Indicații

- înaintea efortului, imediat după efort pentru reducerea durerii musculare.

Mod de administrare

- se aplică balsamul și se masează ușor până când dispare crema, de 3-4 ori/zi.

Precauții

- nu se folosește cu perna electrică, nu se înghite, nu se aplică pe ochi, mucoase, leziuni tegumentare, tegumente iritate;
- nu se aplică la copii mai mici de 12 ani.

20 119

BENTODERM

- unguent cu metilceluloză și bentonită.

Acțiune farmaceutică

- protejează pielea față de white spirt.
- se aplică pe mâini înaintea începerii lucrului.

21 120

BENZALKONII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

PHARMATEX
- cremă 864 mg;
- ovule vaginale 18,9 mg.

Acțiune fterapeutică

- spermicid și antiseptic.

Indicații

- contracepție locală mai ales în cazurile în care este contraindicată contracepția pe cale orală sau implantarea de dispozitive intrauterine;
- contracepție episodică;
- adjuvant în contracepția locală la femei cu obturator vaginal sau sterilet.

Mod de administrare

- se introduce ovulul în fundul de sac vaginal cu 5 minute înaintea raportului sexual;
- protecția durează 4 ore.

Contraindicații

- nu se cunosc.

22 121

BENZATHINI BENZYLPENICILINUM

Prezentare farmaceutică

DURAPEN
- flacon injectabil de 1.200.000 ui;

EXTENCILLINE
- flacon injectabil de 600.000 ui;

LASTIPEN
- flacon injectabil de 1.200.000 ui;

MOLDAMIN
- flacon inj. de 600.000 u.i., de 1,2 milioane ui şi 2,4 milioane ui

RETARPEN
- flacon injectabil de 1,2 milioane ui şi 2,4 milioane ui.

Acţiune terapeutică

- aceleaşi cu Penicilina G.;
- se absoarbe lent de la locul injectării intramuscular având acţiune prelungită.

Indicaţii

- angină streptococică, scarlatină, gonoree, sifilis (primar, secundar sau latent), profilaxia reumatismului articular acut, profilaxia endocarditei bacteriene la valvulari.

Mod de administrare

• Adulţi
- intramuscular: 600.000-2.400.000 u.i. în doză unică săptămânală;

• Copii
- sub 12 ani: 600.000 u.i. (săptămână);
- peste 12 ani: 1.200.000 u.i. (săptămână).

Contraindicaţii

- alergie la penicilină;
- nu se foloseşte în infecţii acute sau grave, nerealizând concentraţii eficace.

Reacţii adverse

- alergice, durere şi uneori infiltraţie la locul injecţiei intramusculare.

23 122

BENZATHINUM PHENOXYMETHYL-PENICILLINUM

Prezentare farmaceutică

OSPEN 400
- granule suspensie de 400.000 ui/5 ml;
- sirop de 400.000 ui/5 ml;

OSPEN 750
- sirop de 750.000 ui/5 ml;

PENICILINĂ V
- comprimate de 400.000 ui sau 240 mg.

Acţiune terapeutică

- derivat de penicilină activ pe cale orală cu acelaşi spectru cu penicilina G, dar care realizează concentraţii sanguine mai mici.

Mod de administrare

• Adulţi
- curativ: 400.000-800.000 u.i. la 6 h;

• Copii
- copii > 5 ani: 400.000-800.000 u.i. la 6 h;
- copii 1-5 ani: 200.000 u.i. la 6 h;
- copii < 1 an: 100.000 u.i. la 6 h;
- profilactic: 200.000 u.i. la 12 h.

Contraindicaţii

- alergie la peniciline;
- infecţii grave sau sifilis, gonoree (nu realizează concentraţii eficace).

Reacţii adverse

- alergie, greaţă, vărsături, dureri epigastrice, diaree, prurit anal, disbacterioză intestinală cu enterită.

24 123

BENZENTHONIUM CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

RIBEX GOLA

Acţiune terapeutică

- antiseptică şi dezinfectantă a cavităţii bucale şi faringelui;
- ameliorează senzaţia de arsură asociată fenomenelor iritative la nivelul mucoasei bucale;
- posedă proprietăţi tensioactive.

Indicaţii

- tratament local în afecţiuni ale cavităţii bucale şi faringiene.

Mod de administrare

- 1 comprimat la 2 h, dizolvat lent în gură;
- nu se administrează la copiii sub 6 ani.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs;
- comprimatele cu lămâie sau miere pot genera, rar, fenilcetonurie.

25 124

BENZYDAMINUM

Prezentare farmaceutică

TANTUM VERDE
- comprimate de 3 mg benzydamină.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator, antiseptic, analgezic local cu bună penetrare în ţesuturile orofaringiene.

Indicaţii

- faringite, amigdalite, gingivite, stomatite, parodontopatii, leziuni ale mucoasei bucale.

Mod de administrare

- 1 comprimat de 3-4 ori/zi, dizolvat lent în gură.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs.

26 125

BENZYL PENICILLINUM KALICUM

Prezentare farmaceutică

PENICILLIN G POTASSIUM
- flacon inj. de 400.000 u.i., 1 mil., 5 mil. u.i. (sub formă de pulbere).

Acţiune terapeutică

- antibiotic din familia ß-lactaminelor, din grupul penicilinelor tip G.;
- spectru bacterian: specii sensibile: Streptococi, Gonococ, Meningococ, Pneumococ, Leptospire, Corynebacterium Diphteriae, Listeria monocytogenes, Staphylococus (neproducători de penicilinaza) Clostridium, Treponema, Fusobacterium;
- specii rezistente: Stafilococi producători de penicilinază, Bacili gram-negativi enterobacterii, Pseudomonas, Haemopilus, Bacteroides, Mycoplasmes, Chlamydiae, Rickettsii.

Indicaţii

- infecţie cu germeni sensibili în sfera respiratorie, ORL, stomatologică, cutanate, renale, urogenitale, ginecologice;
- profilaxia RAA;
- sifilis;
- se preferă penicilinei G sodice în retenţiile hidrosaline.

Mod de administrare

• Adulți

- 1 milion u.i. - 2 milioane u.i./zi intramuscular;
- se pot administra până la 6 milioane/zi la 4-8 ore.

• Copii

- mai mici de 6 luni: 500.000 u.i. la 2 zile;
- mai mari de 6 luni: 1 milion u.i. la 2 zile.

Contraindicații

- alergie la peniciline.

Precauții. Interacțiuni

- apariția oricărei manifestări alergice impune oprirea tratamentului;
- nu se injectează intravenos;
- în insuficiența renală se reduc dozele;
- prudență în insuficiența cardiacă și tulburări de conducere (aport de potasiu).

Reacții adverse

- manifestări alergice: febră, urticarie, eozinofilie, edem Quincke, excepțional șoc anafilactic;
- manifestări toxice directe: hepatice, SNC;
- reacții hematologice reversibile: anemie, trombocitopenie, leucopenie.

27 126

BENZYL PENICILLINUM NATRIUM

Prezentare farmaceutică

PENICILINĂ G SODICĂ

- flacon injc. de 400.000 ui, 1 ml, 2 ml;

PENICILLIN G

- flacon. inj. de 400.000 u.i., 1 mil.

Acțiune terapeutică

- aceleași ca pentru penicilina G potasică;
- injecția intramusculară este mai puțin dureroasă.

Indicații

Mod de administrare

Contraindicații

- aceleași ca pentru Penicilina G potasică;
- se evită la bolnavii cu retenție hidrosalină.

28 127

BENZYLPENICILLINUM PROCAINICUM

Prezentare farmaceutică

EFITARD

- flacon injectabil de 800.000 ui, 1 mil, 2 mil;

FORTEPEN

- flacon injectabil de 0,4g, 4 g;

FORTIFIED PROCAINE PENIC

- flacon injectail de 300.000 și 100.000 ui;

PROCAINE PENICILLIN G

- flacon. inj. de 3.000.000 u.i. Procaine penicillin G.

Acțiune terapeutică

- asociere de benzil penicilină (solubilă în apă) cu acțiune rapidă și de scurtă durată și procain-penicilină G (insolubilă) cu acțiune lentă și prelungită;
- are proprietăți bactericide pe germenii Gram+ cu excepția streptococilor producători de penicilinază, cocilor gram- negativi, spirochetelor.

Indicații

- infecții de gravitate medie sau cronice cu germeni sensibili.

Mod de administrare

- 800.000 u.i. la 12 h sau 1.600.000-4.800.000 u.i. o dată pe zi; intramuscular profund.

Contraindicații

- alergie sau intoleranță la penicilina și procaină;
- prudență în insuficiența cardiacă și tulburări de conducere (aport de potasiu);

Reacții adverse

- reacții alergice.

BENZYLUM BENZOICUM

Prezentare farmaceutică

BENZOCIDE
- emulsie de 25 mg/ml;

BENZYL BEZOATE APLIC.
- soluție pentru uz extern cu 25 % benzil benzoat.

Acțiune terapeutică

- antiparazitar local, activ față de Sarcoptes Scabiae.

Indicații

- scabie.

Mod de administrare

- aplicații locale o dată pe zi, seara, 3-5 zile consecutiv;
- se face în prealabil toaleta regiunii.

Contraindicații

- alergie la produs.

Reacții adverse

- reacții alergice locale.

BERLICETIN

(vezi AZIDAM PHENICOLUM)

Prezentare farmaceutică

ASMOFUG
- soluție pentru uz intern conținând: 500 mg miophilină, 930 mg cafeină, 1,80 g iodură de potasiu, 500 mg salicilat de sodiu, ad 100 g apă de mentă.

Acțiune terapeutică

- bronhodilatator, stimulant respirator și cardiac;
- expectorant (prin iodura de potasiu).

Indicații

- astm bronșic, bronșită asmatiformă;
- bronșită cronică, astm cardiac.

Mod de administrare

• Adulți
- 3-4 lingurițe/zi.

• Copii
- mai mici de 4 ani: 1-3 lingurițe/zi.

Contraindicații

- intoleranță la iod și salicilați;
- hipertiroidie;
- TBC evolutiv;
- insomnie, agitație;
- ulcer gastroduodenal;
- tahicardie, aritmii.

Reacții adverse

- neliniște, insomnie, palpitații, iritarea mucoasei gastrice cu hipersecreție;
- reacții de intoleranță la iod.

BEROCCA, BEROCCA CALCIUM

Prezentare farmaceutică

- capsule efervescente conținând: vitamina B_1 15 mg; vitamina B_2 15 mg;

vitamina B_6 10 mg; vitamina B_{12} 10 µg; vitamina C 1000 mg; Biotina 150 µg; Nicotinamidă 50 mg; Acid pantotenic 23 mg; Calciu 100 mg, Magneziu 100 mg;

- o capsulă efervescentă conţine 86 mg glucide şi 262 mg sodiu.

Acţiune terapeutică şi Indicaţii

- carenţă manifestă sau latentă ale complexului B şi vitamina C, în special în cazul necesităţilor crescute: creştere, convalescenţă, boli prelungite, nevrită alcoolică, tratament chimioterapic sau antibiotic de lungă durată.

Mod de administrare

- 1-2 capsule efervescente/zi.

Contraindicaţii

- alergie la unul din componente;
- hipercalcemie;
- calculi urinari;
- insuficienţă renală severă;
- cu precauţie în sarcină, alăptare;

Reacţii adverse

- nu se cunosc.

32 131

BERODUAL

Prezentare farmaceutică

- aerosol de 15 ml (300 pufuri);
- 1 puf conţine: 0,02 mg bromură de ipratropium, 0,05 mg Fenoterol HB1.

Indicaţii

- profilaxia şi terapia bronhospasmului;
- premedicaţie şi adjuvant în terapia cu aerosoli şi alte antiastmatice;
- teste de bronhodilataţie.

Mod de administrare

- inhalator: de 3-6 ori la mai puţin de 2 ore/zi, fără a se repeta doza.

Contraindicaţii

- sarcină;
- tireotoxicoză, cardiomiopatie hipertrofică;
- tahicardii, aritmii;
- infarct acut de miocard;
- diabetici.

Reacţii adverse

- uscăciunea gurii;
- tulburări de acomodare la pulverizarea oculară;
- agitaţie, papitaţie, tulburări de stare, tremor.

33 132

BETACORTONE

Prezentare farmaceutică

- cremă: Halcinoidum 1 mg, deum 50 mg, antioxid E320, Butylhydroxyanisol, Conserv, Triclosan, Chlerhexidini dihydrochlor, excipient ad ung pro 1 g;
- Baza Betacortone cremă este un sistem ulei/apă, lavabil, având un conţinut în grăsime de 31%;
- cremă grasă: Halcinoidum 1 mg, dreum 100 mg, Conserv., Triclosan, Chlorhexydini dihydrochlor, excipient ung pro 1 g;
- Baza pentru Betacortone cremă grasă este un sistem apă/ulei lipofil, având un conţinut în grăsime de 10%;
- în aceste două vehicule, halcinonida este o parte în soluţie (formă activă), o parte în suspensie (formă depozit), ureea fiind cea care completează dizolvarea. Cele două produse nu conţin nici parabene, nici lanolină, nici propilenglicol.

Acţiune terapeutică

- halcinoida este un corticoid bihalogen, ea aparţine unei grupe de dermatocorticoizi puternici cu proprietăţi antiinflamatoare, antipruriginoase şi antimicotice marcante;

- acţiunea principiului activ este mărită prin adăugarea ureei ce hidratează stratul cornos şi dă un plus de permeabilitate pentru corticoid. Se poate atunci renunţa la aditivi iritanţi sau sensibilizanţi, cum ar fi propilenglicolul, fără ca eficacitatea produsului să scadă;

- betacortone antrenează rezultate teraputice rapide şi marcante în dermatoze cronice, acute şi rebele, sensibile la dermacorterapie.

Indicaţii

- crama: se foloseşte pentru tratamentul de atac al dermatozelor corticosensibile, acute şi subacute, cum ar fi eczema de contact, eczema seboreică, neurodermite, psoriazis şi în special în toate dermatowele cu probleme;

- crema grasă: se foloseşte în tratamentul de atac şi de întreţinere al dermatozelor uscate, acute şi subacute, al dermatozelor cronice, în special psoriazis, neurodermite, dermatoze profesionale cronice, lichen simplu, liche ruber plan, după descuamare intensă, după un tratament keratolitic iniţial (prin Kerasol unguent sau soluţie de exemplu).

Posologie

- tratament de atac: fără altă prescripţie medicală, produsul trebuie aplicat iniţial de 2 ori/zi pe zona cutanată bolnavă, urmat de un masaj lejer;

- după ce inflamaţia a dat înapoi este suficientă o singură aplicare zilnică în alternnţă cu un excipient pur (exemplu EXCIPITAL);

- tratamentul de întreţinere: în dermatozele cronice este recomandat să se facă o aplicare alternativă de exemplu după schema: 4 zile corticoid, 4 zile excipient. Formele Excipital loţiune, cremă, crema grasă sau unguentul sunt recomandate pentru tratamentul de întreţinere sau post-cură;

- tratamentul degresiv: nu se indică a se folosi la nivelul feţei şi mai ales la copii;

- Excipital cremă şi crema grasă sunt egal utilizate de preferinţă dacă este indispensabil pentru diluarea Betacortone.

Reacţii adverse

- după utilizarea timp de mai multe săptămâni a dermocorticoidului pe suprafeţe mari cutanate, efectele sistemice nu sunt excluse. Absorbţia este mai puternică sub pansament ocluziv. Efectele sexundare locale ale dermocorticoizilor puternici de tipul atrofie cutanată, vergeturi pot fi evitate prin utilizarea produsului în tratament pe un interval redus de timp de pînă la 15 zile;

- betacortone este în general bine tolerat;

- ocazional se poate observa o senzaţie de arsură la aplicare, senzaţie ce dispare imediat.

Contraindicaţii

- dermatozele de origine tuberculoasă sau sifilitică;

- infecţii virale, de exemplu variola şi varicela (reprezintă contraindicaţii pentru toţi corticosteroizii topici);

- în primele 3 luni de sarcină nu trebuie utilizat decît în caz de urgenţă şi în cantităţi mici.

34 133

BETADRIN

Prezentare farmaceutică

- soluţie oftalmică

Acţiune terapeutică

- substanţa activă: iodura de polyvidone;

- este un antiseptic cu spectru larg: bactericid, virulicid, fungicid.

Indicaţii

- în chirurgia oculară;
- ca antiseptic preoperator;
- cutanat periocular şi conjunctival.

Mod de administrare

- badijonarea tegumentelor perioculare;
-instilaţii conjuctivale cu timp de contact de 2 minute;
- se spală cu ser fiziologic.

Precauţii

- în orice situaţii cu risc de trecere a substanţei iin circulaţia sistemică, în general la copii mici;
- sarcină (în trimestrul 2 şi 3);
- alăptare.

Interacţiuni

- generale: cu alt antiseptic administrat concomitent;
- particulare: derivaţii mercurici.

Contraindicaţii

- antecedente de intoleranţă la iod;
- nou-născuţi;
- administrarea în injecţii intraoculare şi perioculare;
- administrarea concomitentă a derivaţilor de mercur (tot soluţii oftalmice).

Reacţii adverse

- rar: hiperemie conjunctivală;
- keratită;
- coloraţie conjunctivală reziduală galbenă;
- risc de hipersensibilizare la iod;
- citotoxicitate: muşchi, ţesuturi profunde.

BETAHISTINUM

Prezentare farmaceutică

BETASERC
- comprimate de 8 mg;

MICROSER
- comprimate de 8 mg, soluţie int. 1,25%.

Acţiune terapeutică

- analog sintetic al histaminei;
- relaxează sfincterele precapilare la nivelul microcirculaţiei urechii interne, crescând aportul de sânge în regiunea labirintică;
- reduce frecvenţa şi severitatea atacurilor de vertij;
- influenţează favorabil tinitusul şi acuitatea auditivă;
- efectul se instalează treptat.

Indicaţii

- boala Parkinson, sindrom Menière, vertij vestibular.

Mod de administrare

- 24-48 mg/zi (1-2 comprimate/8 h);
- se administrează pe o durată lungă (luni de zile).

Contraindicaţii

• Relative
- astm bronşic;
- feocromocitom;
- ulcer gastroduodenal;
- sarcină.

Reacţii adverse

- rar: reacţii cutanate, epigastralgii.

BETAMETHAZONUM

Prezentare farmaceutică

BETASONE
- cremă 0,1%;
- unguent 0,1%;

BETADERM
- cremă 0,1%;
- unguent 0,1%;

CELESTONE
- soluţie injectabilă de 4 mg/ml, fiole de 1 ml;

DIPROPHOS
- comprimate de 0,5 mg;

DICORTEN
- cremă 0,05%;
- unguent 0,05%;
FLOSTERON
- fiole de 1 ml;
HELPODERM
- cremă de 0,05%;
SOLUBET
- fiole 4 mg/ml.

Acțiune terapeutică

- Betametazona (glucocorticoid de sinteză) are proprietăți antiinflamatorii și antialergice marcate;
- nu are efecte de tip mineralocorticoid.

Indicații

- aceleași ca pentru prednison (forma orală);
- forma injectabilă este indicată atunci când este necesară o corticoterapie intensă și rapidă: șoc colaps, stare de rău astmatic, edem Quincke, alergii grave, stări toxice în boli infecțioase.

Mod de administrare

- oral: de atac 2-4 mg/zi (4-8 capsule);
- de întreținere: 0,5-2 mg (1-4 capsule) în priză curică;
- injectabil: intramuscular. sau perfuzie intravenoasă;
- adult: 4-20 mg/zi;
- copii: 0,1-0,3 mg/kgc/zi;
- intraarticular sau infiltrații în țesuturi noi: câte 1 ml soluție; se poate repeta la 1-2 săptămâni.

Contraindicații și reacții adverse

- aceleași ca pentru alte preparate cortizonice .

37 136

BETAXOLOLUM

Prezentare farmaceutică

BETOPTIC
- soluție oftalmică de 5 mg/ml;
BETOPTIC - S
- suspensie de 0,25%;
KERLONE
- comprimate: 20 mg.

Acțiune terapeutică

- soluție oftalmică: scade tensiunea intraoculară prin acțiune de blocare β adrenergică, este selectiv β_1, nu are activitate simpatomimetică intrinsecă și are efect anestezic local neglijabil;
- comprimate ce au efect inhibitor β_1 ade-nergic cu durată lungă de acțiune. Prezintă cardioselectivitate, nu interferă cu metabolismul glucidic, nu au efecte pe bronșii, nu scad natriureza.

Indicații

- soluție oftalmică: hipertensiune intraoculară și glaucom cronic cu unghi deschis;
- se poate asocia cu pilocarpină, miotice, adrenalină;
- comprimate: hipertensiunea arterială.

Mod de administrare

- soluția oftalmică: instilații în sacul conjunctival inferior câte 1 picătură de 2 ori/zi sub urmărirea presiunii intraoculare;
- 1 comprimat de 20 mg/zi. Se scade doza în insuficiența renală la hemodializați și în insuficiența hepatică.

Contraindicații

• Absolute
- insuficiență cardiacă congestivă;
- BAV de grad înalt;
- bradicardie ≤ 45-50/min;
- hipersensibilitate la unul din componentele colirului (pentru colir).

• Relative
- pentru administrare orală: asocierea cu amiodarona; astmul bronşic.

Precauţii

- chiar şi forma oftalmică se administrează cu prudenţă în astm, BPCO, diabet dezechilibrat, distiroidii, fenomene Raynaud;
- nu se folosesc lentile de contact în timpul tratamentului cu soluţie oftalmică;
- oprirea tratamentului oral se face progresiv, mai ales la bolnavii cu cardiopatie ischemică;
- se va administra cu prudenţă la bolnavii cu antecedente de insuficienţă cardiacă şi cord mare, la diabetici (β blocantele maschează semnele de hipoglicemie) în BAV gradul I, fenomene Raynaud;
- se va întrerupe tratamentul cu 48 h înaintea anesteziei generale.

Interacţiuni

• Forma orală nu se asociază cu:
- amiodarona, blocante calciu: risc crescut de tulburări de conducere şi de automatism;
- neuroleptice: risc de hipotensiune ortostatică);
- adrenalină: risc de tulburări de automatism şi conducere.

Reacţii adverse

• Forma orală
- benigne: astenie, sindrom Raynaud, parestezii;
- BAV, bradicardie severă, insuficienţă cardiacă, criză de astm;
- manifestări cutanate: psoriaziforme;

• Forma oftalmică
- efectele sistemice ale β blocantelor;
- diminuarea secreţiei lacrimale;
- hipoestezie corneeană;
- rar: hiperemie conjunctivală, keratită, fotofobie, anizocorie.

38 137

BEZAFIBRATUM

Prezentare farmaceutică

BEZALIP (CEDUR)
DECOLEST
REGARDIN -B
VERBITAL
- comprimate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- hipolipidemiant din clasa fibraţilor;
- inhibă biosinteza colesterolului şi acizilor graşi (triglicerdelor);
- scade VLDL şi LDL şi creşte HDL.

Indicaţii

- hipercolesterolemie şi hipertrigliceridemie endogene la adult în asociere cu regimul, atunci când regimul corect este insuficient.

Mod de administrare

- doza obişnuită este de 1 comprimat de 2 ori/zi în timpul meselor;
- în insuficienţa renală: se dau 200 mg/zi;
- la dializaţi se administrează: 1 comprimat de 200 mg la 2-3 zile.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală sau hepatică severă;
- sarcină şi alăptare.

Precauţii

- dacă după 3-6 luni de administrare nu se obţine efectul dorit se va schimba tratamentul;
- se vor controla transaminazele la 2-3 luni;
- nu se asociază cu bezafibratul alte substanţe hepatotoxice (IMAO).

Reacţii adverse

- la debutul tratametului: tulburări digestive (greaţă, disconfort gastric), vertij, cefalee, creşterea transaminazelor;
- rar: prurit, erupţii cutanate urticariene, dureri musculare, slăbiciune musculară, alopecie.

39. 138

BIAFINE

Prezentare farmaceutică

- emulsie pentru aplicaţii locale care la 100 g conţine: trolamină 0,67 g, etilenglicol stearat 5,45 g, acid stearic 3,625 g, paluntat de cetil 0,35 g, parafină solidă 1,6 g, parafină lichidă 6,85, propilenglicol 2,3 g algiorat de bolamină şi sodiu 0,702 g, acid sorbic 0,1 g, parahidrobenzoat de metil sodat 0,1 g, parahidrobenzoat de propil sodat 0,05 g, arome 0,13 g, apă puiefată.

Acţiune terapeutică

- săpun emulsionant cu acţiune şi de drenaj prin mecanism de osmoză şi capilaritate;
- nu are efect antiseptic, propriu-zis.

Indicaţii

- edem secundar radioterapiei;
- arsuri de gradul I şi II.

Mod de administrare

- după radioterapie se aplică pe zona iradiată şi se masează încet;
- arsuri de gradul I sau II: se aplică pansamente ce se schimbă la 10 minute.

Contraindicaţii

- plăgi hemoragice, dermatoze date de alergii alimentare şi medicamentoase, grefe de piele.

Precauţiuni. Interacţiuni

- nu asigură protecţie solară;
- nu este antiseptic.

Reacţii adverse

- hiperemie, manifestări dureroase moderate şi tranzitorii.

40 139

BIFONAZOLUM

Prezentare farmaceutică:

MYCO-FLUSEMIDON
- cremă de 100 mg/g.

Acţiune terapeutică

- antimicotic cu spectru larg asupra levurilor, dermatofiltlor, uneie ciuperci şi bacterii Gram⊕ (corynebacterium şi stafiloc),

Indicaţii

- pitiriasis versicolor;
- dermatofitoze: onyxis dermatophytiaue, intertrigo, hepes civinat;
- candidoze - genitale, crurale, interleviere, axilare şi submamare, intertrigo interdigital şi onyxis şi perionyxis.

Mod de administrare

- aplicaţii locale o dată pe zi, după toaletă locală;
- durata tratamentului este de cca 3 săptămâni pentru dermatofilozem de 2-3 saptămână în candidoze şi de 2 saptămâni în pitioriasis versicolor.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la antimicotice inidozolice.

Reacţii adverse

- iritaţii locale de obicei tranzitorii.

BILICHOL

Prezentare farmaceutică

- capsule gelatinate conţinând: menthol (32 mg), menHrone (6 mg), piviene (7 mg), borneol (5 mg), cineole (2 mg), camphene (5 mg).

Acţiune terapeutică

- restabileşte balanţa normală în sistemul biliar prin creşterea secreţiei biliare şi a fluxului biliar;
- are efecte antispastice şi scade spasmul în ductele biliare, reducând staza şi prevenind formarea de calculi;
- inhibă 3 hidroxi 3 metil glutaryl coA reductaza, enzimă cu rol în producerea colesterolului endogen.

Indicaţii

- tulburări biliohepatice: diskinezie biliară, stază biliară, inflamaţii ale căilor biliare, colecistită, colelitiază.

Mod de administrare

- 1-2 capsule de 3 ori/zi înaintea meselor.

Precauţii. Interacţiuni

- la bolnavii anticoagulaţi oral;
- la femei gravide în primul trimestru.

Reacţii adverse

- nu au fost raportate.

BIOXITERACOR

Prezentare farmaceutică

- spray ce conţine: hidrocortizon 85 mg, oxitetraciclină 225 mg, sorbitan trioleat, mirestat de izopropil, freon ad 59,5 g.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator şi antibacterian pentru uz dermatologic.

Indicaţii

- eczemă alergică, neurodermită, prurit cu lichenificare, dermatită eczematoidă, eczemă alimentară infantilă, dermatită de contact, prurit anal, ulcer varicos, arsuri, eczeme infectate.

Mod de administrare

- pulverizări locale de 2-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- leziuni tuberculoase şi sifilitice ale pielii, micoze cutanate, herpes, vaccină, varicelă, dermatită periorală, rozacee, alergie la tetraciclină;
- prudenţă: sarcină, copii < 8 ani, iritarea ochilor;
- nu se administrează mai mult de 4 săptămâni.

Reacţii adverse

- alergice;
- atrofie a pielii, telangiectazii, striuri, acnee, dermatită periorală, hipertricoză, suprainfecţii bacteriene.

BIPERIDENUM

Prezentare farmaceutică

AKINETON
- comprimate de 2 mg;
- soluţie injectabilă de 5 mg/ml.
- adjuvant retard de 4 mg.

Indicaţii

- parkinsonism, simptome de tip extrapiramidal, intoxicaţii cu nicotină şi cu produşi organofosforaţi.

Mod de administrare

- per oral: 6-12 mg/zi doze individualizate;
- intravenos lent sau intramuscular: 2,5–5 mg;
- copii sub 1 an: 1 mg intravenos lent sau intramuscular;
- copii 1-6 ani: 2 mg intravenos lent sau intramuscular.

Contraindicații

- glaucom cu unghi îngust;
- stenoze digestive;
- megacolon;
- adenom de prostată.

Interacțiuni

- potențează acțiunea antihistaminicelor, spasmoliticelor, levodopa, neurolepticelor. Nu se asociază cu metoclopramid.

Reacții adverse

- constipație, oboseală, amețeli;
- rar: tulburări de gândire;
- foarte rar: briadicardie.

44 143

BISACODYLUM

Prezentare farmaceutcă

DULCOLAX
- drajeuri de 5 mg;
- supezitoare 10 mg;

LAXADIN
- comprimate film de 5 mg bisacodyl;

STADALAX
- drajeuri de 5 mg.

Acțiune terapeutică

- laxativ prin stimularea terminațiilor nervoase din mucoasa colonului, prin accentuarea peristaltismului.

Indicații

- constipație;
- pregătirea pentru radiografii abdominale, endoscopie digestivă.

Mod de administrare

- Adulți
- 2-3 comprimate în timpul mesei.
- Copii
- > 6 ani: 1/2 comprimate la masă;
- se vor administra concomitent lichide în cantități crescute.

Contraindicații

- hipersensibilitate la preparat;
- apendicită acută;
- ocluzie intestinală;
- rectoragii;
- abdomen acut chirurgical.

Reacții adverse

- reacții alergice;
- colici abdominale;
- flatulență.

45 144

BISMUTHI SUBCITRAS

Prezentare farmaceutică

DE-NOL
- comprimate de 120 mg trioxid de bismut + 120 mg, subcitrat de brismut coloidal.

Acțiune terapeutică

- antiulceros prin efect bactericid asupra Helicobacter Pylori, efect autoprotector asupra mucoasei gastrice, stimularea sintezei de prostaglandină E_2 și factor epidermal de creștere;
- eficacitatea e condiționată de prezența acidului clorhidric în stomac.

Indicații

- ulcere gastrice, duodenale;
- gastrită cronică.

Mod de administrare

- 2 comprimate de 2 ori/zi;
- se administrează cu 30 min. înaintea micului dejun și a cinei, timp de 2-8 săptămâni;

- cura se poate repeta după o lună;
- se asociază cu Metronidazol şi Amoxicilină pentru eradicarea Helicobacter pylori.

Contraindicaţii

- sarcină;
- afecţiuni renale.

Precauţii

- nu se administrează antiacide cu 1/2 oră înainte şi după priza de De-nol;
- nu se consumă lapte în timpul tratamentului.

Reacţii adverse

- greaţă, vărsături, (rar);
- înnegreşte scaunul.

46 145

BISOPROLOLUM

Prezentare farmaceutică

CONCOR

- comprimate de 5 mg, 10 mg fumarat de bisoprolol.

Acţiune terapeutică

- β blocant selectiv. Se opune acţiunii catecolaminelor la nivelul receptorilor adrenergici β_1;
- nu are activitate simpatomimetică intrinsecă;
- nu are efect stabilizant de membrană sau cardiodepresor direct;
- nu interferă cu metabolismul glucidic, şi cu acţiunea β simpatomime-ticelor;
- previne accesele hipertensive la efort şi la stress.

Indicaţii

- HTA;
- profilaxia crizelor angioase.

Mod de administrare

• HTA: 1 comprimat de 10 mg/zi de preferat dimineaţa; se poate creşte la 20 mg/zi;

• profilaxia crizelor anginoase: 10 mg/zi în priză unică.

Contraindicaţii

• Absolute
- BAV de grad înalt;
- bradicardie < 45-50/min;
- insuficienţă cardiacă congestivă.

• Relative
- asocierea cu amiodarona;
- astmul bronşic.

Precauţii

- nu se întrerupe brusc tratamentul;
- se urmăreşte apariţia semnelor de insuficienţă cardiacă, mai ales la vârstnici, bolnavi cu cord mare şi în prima perioadă de tratament;
- în insuficienţă renală severă se urmăreşte tratamentul cu atenţie.

Reacţii adverse

• Benigne
- tulburări gastrointestinale, gastralgii, greaţă, vărsături, diaree;
- astenie la începutul tratamentului;
- insomnie;
- sindromul Raynaud, parestezii.

• Grave
- BAV complet, bradicardie severă, hipotensiune, insuficienţă cardiacă, criză de astm, hipoglicemie.

Interacţiuni

- aceleaşi ca pentru Atenolol.

47 146

BIXTONIM

Prezentare farmaceutică

- soluţie nazală conţinând: efedrină clorhidrică de 500 mg, nafazolină hcl 100 mg, hidrocortizon 20 mg, tio-mersal sodic 1 mg, clorură de sodiu 900 mg, alcool etilic 2,4 g şi apă distilată ad 100 g.

Acțiune terapeutică

- decongestionant al mucoasei nazale prin efedrină și nafazolină;
- antiinflamator prin hidrocortizon;
- antiseptic slab prin tiomersal (compus organo-mercurial).

Indicații

- rinite seroase acute, rinite alergice;
- edem postoperator al mucoasei nazale;
- sinuzite.

Mod de administrare

• Adulți

- 1-2 picături în fiecare nară de 3-5 ori/zi (cel mult 14 zile).

• Copii

- 1-2 picături de 2-3 ori/zi, 3-4 zile.

Contraindicații

- infecții luetice sau TBC, varicelă, reacție vaccinală, rinite purulente, rinită atrofică, glaucom cu unghi îngust;
- copii sub 7 ani;
- prudență la: hipertensivi, coronarieni, hipertiroidieni.

Reacții adverse

- senzație de uscăciune nazală;
- rar: cefalee, palpitații, insomnie (la copii, bătrâni);
- la nou născuți și copii mici: absorbția rapidă a nafazolinei poate avea efect deprimant central;
- administrarea îndelungată poate fi cauză de congestie de rebound a mucoasei nazale;
- hidrocortizonul poate favoriza infecția locală.

149 147

BLEOMYCINUM SULFAS

Prezentare farmaceutică

BLEOMYCIN
- fiole de 15 mg;

BLEOMYCINE
- flacoane injectabile de 15 mg.

Acțiune terapeutică

- antibiotic citostatic, produs dintr-o tulpină de streptomyces verticillus;
- inhibă diviziunea celulară prin:
- se opune încorporării timidinei în ADN;
- acțiune depolimerizantă asupra ADN-ului;
- inhibă ADN polimeraza și potențează efectul radioterapiei.

Indicații

- carcinoame epidermoide ale căilor aeriene și digestive superioare, ale esofagului, pielii, tractului genitourinar (vezică, col uterin);
- limfoame hodkiniene și nonhodkiniene;
- carcinoame testiculare.

Mod de administrare

- 10-20 mg/m² de 2 ori/ăptămână, intravenos direct sau intramuscular sau subcutanat până la doza totală de 300 mg;
- se poate dizolva în 8 ml ser fiziologic, apoi administrat în perfuzie intravenoasă lentă.

Contraindicații

- insuficiență respiratorie severă;
- sarcină;
- alăptare.

Precauții

- se va urmări funcția pulmonară pentru depistarea modificărilor toxice (fibroză pulmonară).

Reacții adverse

- mielo- și imunodepresie;
- reacție hipertermică;
- leziuni cutaneomucoase;
- alopecie reversibilă;
- leziuni pulmonare grave (fibroze reversibile), mai frecvente la vârstnici, în asociere cu radioterapie și la doze ridicate. Primul semn este de obicei dispneea;
- amenoree, azospermie.

149 150 148

BLEPHAMIDE

Prezentare farmaceutică

- unguent oftalmic conținând la 1 g: 100 mg sulfacetamid Natrium, 2 mg prednisolon - 21 acetat.

Indicații

- blefarite și blefaroconjunctivite;
- conjunctivite;
- infecții bacteriene;
- alergii.

Mod de administrare

- de 3-4 ori/zi și 1-2 ori/noapte se aplică 1/2 cm unguent în sacul conjunctival.

Contraindicații

- herpes cornean;
- procese ulcerate, traumatisme oculare;
- glaucom;
- TBC ocular;
- micoze ale ochiului.

Reacții adverse

- infecții secundare;
- glaucom;
- cataractă.

150 151 149

BLEPHAMIDE N

Prezentare farmaceutică

- soluție oftalmică: 1 ml conține: 100 mg sulfacetamid Natrium, 2 mg Prednisolon 21 acetat.

Indicații

- blefarite, conjunctivite și blefaroconjuctivite nepurulente stafilococice, seboreice sau alergice;
- după intervenții chirurgicale oculare;
- după traumatisme oculare, corpi străini.

Mod de administrare

- 1 picătură de 2-4 ori/zi.

Contraindicații

- aceleași cu Blephamide unguent.

152 150

BOICIL, BOICIL FORTE

Prezentare farmaceutică

- fiole de 2 ml cu extract total purificat de Helleborus specie care se administrează injectabil local;
- unguent cu extract selectiv de Helleborus 2,5 g/100 g.

Acțiune terapeutică

- antalgic;
- relaxant muscular.

Indicații

- artropatii degenerative în puseu dureros;
- unele cazuri de poliartrită reumatoidă, spondilită ankilopoetică, reumatism extraarticular, migrene.

Mod de administrare

- injectabil, infiltraţii în punctele dureroase strat cu strat de la tegumente spre interior câte 0,1-0,2 ml;
- într-o şedinţă pot fi infiltrate 15-20 puncte dureroase, se repetă eventual după 3-5 zile;
- unguentul se aplică în fricţiuni locale pe zona dureroasă.

Contraindicaţii

• forma injectabilă e contraindicată în:
- stări febrile;
- boli hepatice;
- boli vasculare;
- coronariene recente;
- colagenoze visceralizate;
- arsuri caustice;
- diateze hemoragice;

Precauţii

- tuberculoza pulmonară activă;
- hipertensiune sau hipotensiune arterială.

Reacţii adverse

- în cazul injectării iritaţie locală sau durere articulară câteva ore;
- cefalee, ameţeli, lipotimii;
- stare subfebrilă, mic frison, insomnie, somnolenţă

BOPINDOLOLUM

Prezentare farmaceutică

SANDONORM
- capsule de 1 mg bopindolol hidrogen malonat.

Acţiune terapeutică

- blocant al receptorilor β_1 şi β_2;
- are activitate simptomimetică intrinsecă medie şi efect stabilizant de membrană;
- scade tensiunea arterială şi frecvenţa cardiacă;
- nu influenţează negativ hemodinamica.

Indicaţii

- hipotensiune arterială esenţială;
- angină de efort.

Mod de administrare

- hipotensiune arterială ca doză de atac 1 mg (1 capsulă) o dată/zi dimineaţa;
- se poate creşte la 2 mg după 3 săptămâni;
- angină de efort: doză de atac 1 mg/zi dimineaţa în asociere eventual cu alte clase farmacologice.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă congestivă;
- cord pulmonar;
- brahicardie sub 55 min;
- BAV gr. II, III;
- astm bronşic.

Reacţii adverse

- vertij, cefalee, oboseală;
- reacţii cutanate.

BORAMID

Prezentare farmaceutică

- soluţie otică conţinând: aminofenazonă 500 mg, tetracaină 200 mg, acid boric 200 mg, glicerol 9,1 g.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator prin aminofenazonă, anestezic local prin tetracaină, slab antiseptic local prin acidul boric.

Indicaţii

- otită medie congestivă, catar tubar.

Mod de administrare

- instilaţii în conductul auditiv.
• Adulţi
- 8-10 picături de 2-3 ori/zi.
• Copii
- 2-3 picături de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- alergie sau intoleranţă la unul din componentele sale;
- otita medie supurată.

54 153

BRINERDIN

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: 0,1 mg rezerpină, 5 mg clopamidă, 0,5 mg dihidroergocristină.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv, asociază rezerpina şi dihidroergocristina care acţionează prin inhibarea centrală şi periferică a controlului simpatic al circulaţiei şi clopamida care este un diuretic cu proprietăţi tiazidice.

Indicaţii

- hipertensiune esenţială.

Mod de administrare

- oral: de atac de 1 drajeu/zi; se poate creşte la 2-3 drajeuri/zi.

Contraindicaţii

- alergie la una din componente;
- hipopotasemie;
- afecţiuni hepatice, renale;
- boală coronariană avansată;
- boală ulceroasă, colită ulceroasă;
- diabet, gută;
- sarcină, alăptare.

Precauţiuni. Interacţiuni

- brinerdinul creşte riscul toxic al litiului, scade eficacitatea levodopa şi a altor deprimante centrale.

Reacţii adverse

- greaţă, vărsături, hipotensiune ortostatică, congestie nazală, oboseală, slăbiciune musculară, hipopotasemie;
- rar: stări depresive, trombopenie.

55 154

BRIPAMID

Prezentare farmaceutică

- drajeuri ce conţin: rezerpin 0,1 mg; clopamid 5,0 mg; dihidroergocristin (mesilat).

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv. Rezerpin are efect la nivel central;
- Clopamid-ul este un diuretic de tip tiazidic care ajută la eliminarea apei şi a sodiului din organism;
- Dihidroergocritin diminuează reacţia hipertensiunii la stres;
- acţiunea combinată a acestor trei componente, în doze relativ mici, are ca efect un control bun al scăderii tensiunii arteriale cu efecte de la începerea tratamentului, iar efectul optim este atins după 1-4 săptămâni.

Indicaţii

- toate tipurile de hipertensiune primară şi secundară.

Posologie şi mod de administrare

- doza iniţială este de o tabletă pe zi. În cazurile grave de hipertensiune sunt necesare 2-3 tablete pe zi. Deoarece efectul Bripamid-ului este relativ lent la începerea tratamentului, creşterea dozei nu trebuie să se facă cu mai mult de o tabletă pe săptămână;
- în cazurile grave este necesar ca tratamentul să se înceapă cu două tablete pe zi;

- tratamentul de durată este de o tabletă zilnic sau o tabletă tot a doua zi;

- Bripamid se poate combina cu alte medicamente antihipertensive, beta-blocante sau vasodilatatoare.

Contraindicaţii

- Sensibilitate la unul din componentele medicamentului şi la sulfonamide (clopamida aparţine acestei grupe);
- hipoakaliemie rezistenţă la tratament;
- afecţiuni grave ale stomacului sau rinichilor;
- insuficienţă coronară gravă; agravată de arteroscleroză;
- post infarct miocardic;
- depresie mentală;
- tratamente electroconvulsive;
- ulcer peptic activ;
- ulceraţie colitică;
- sarcină şi lehuzie.

Reacţii adverse

- Uneori tulburări gastrointestinale (greţuri, stări de vomă), hipokaliemie, oboseală, hipotensiune ortostatică, stare de slăbiciune musculară, congestia mucoasei nazale, rareori stare depresivă sau trombocitopenie.

Supradozare

- pot apărea stări de greaţă, stări de vomă, diaree, senzaţie de căldură, dureri de cap, ameţeli, hipokaliemie, slăbiciune musculară, aritmie cardiacă, depresii, stări de confuzii, şi chiar comă;
- trebuie provocată vomă sau să se facă spălături intestinale şi să se administreze carbune activ. Trebuie să se verifice starea sistemului cardiovascular şi al fluidelor, dacă este nevoie să se completeze electroliţii.

Precauţiuni

- precauţie la persoanele în vârstă care pot fi sensibile la căderile de tensiune şi de electroliţi;
- la pacienţii bolnavi de diabet trebuie să se facă o corelare cu doza de medicament antidiabetic;
- la pacienţii cu gută, Bripamid se administrează cu precauţie deoarece este posibilă o creştere a acidului uric. Dacă se întîmplă acest lucru, este necesară întreruperea tratamentului cu Bripamid şi înlocuirea acestuia cu un antihipertensiv nediuretic;
- în timpul tratamentului cu Bripamid este necesar să se verifice concentraţia de potasiu.La majoritatea pacienţilor nu este necesar să se administreze potasiu dacă regimul conţine alimente bogate în potasiu;
- din cauza slăbiciunii sau a hipotensiunii ortostatice care poate alare la începutul tratamentului, este necesară o precauţie la conducătorii auto.

Interacţiuni

- dacă în aceeaşi perioadă se a tratamentului cu bripamid se administrează şi litiu este necesară o micşorare a dozei de litiu;
- efectul anticoagulantelor administrate oral poate fi micşorat în timpul tratamentului cu diuretic tiazidic;
- administrarea simultană a rezerprinului cu inhibitor MAO poate potenţa efectul lor depresiv asupra SNC. Dacă inhibitorii MAO se adaugă la tratamentul în care există rezerpin, poate apare hipertensiune gravă sau mijlocie;
- administrarea concomitentă de corticosteroizi, necesită creşterea dozelor de Bripamid;
- consumul de alcool sau administrarea de depresive SNC poate provoca mărirea efectului depresiv al rezerpinului asupra SNC;
- Rezerpin-ul poate micşora efectul terapeutic al LEVODOPA. Este necesară corelarea dozelor celor două medicamente.

56 155

BRIVUDINUM

Prezentare farmaceutică

HELPIN
- capsule de 125 mg.

Acţiune terapeutică

- antiviral activ faţă de Herpes simplex tip 1;
- virusul varicelo-zosterian.

Indicaţii

- infecţii cu Herpes simplex, zona Zoster;
- boli ale mucoaselor datorită infecţiei cu virus herpes simplex tip 1 la bolnavi imunodeficienţi.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 capsulă de 4 ori/zi (la 6 h).
• Copii
- 5 mg/kgc de 3 ori/zi (la 8 h).

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la brivudin;
- insuficienţă renală, sarcină, alăptare.

Precauţiuni. Interacţiuni

- nu se asociază cu 5-Fluorouracil sau Tegafur (creşte toxicitatea).

Reacţii adverse

- digestive: anorexie, greaţă, vărsături, meteorism abdominal;
- rar: leucocitopenie; trombocitopenie; creşterea transaminazelor; creşterea creatininei; proteinurie.

57 156

BROMAZEPAMUM

Prezentare farmaceutică

CALMEPAM
- comprimate de 3 mg 6 mg;
LEXOTANIL
- comprimate de 1,5 mg, 3 mg, 6 mg.

Acţiune terapeutică

- anxiolitic din clasa benzodiazepinelor;
- efecte anxiolitice, sedative, hipnotice, anticonvulsivante, miorelaxante, amneziante.

Indicaţii

- anxietate reacţională cu tulburări de adaptare;
- anxietatea din cursul nevrozelor (isterie, ipohondrie, fobii);
- anxietatea asociată afecţiunilor somatice severe şi dureroase;
- prevenirea şi tratamentul deliriumului tremens;
- sevraj alcoolic.

Mod de administrare

• Adulţi
- doză de atac: 1,5-3 mg de 1-3 ori/zi;
- formele severe: 6-12 mg de 2-3 ori pe zi;
- dozele trebuie individualizate, creşterea lor făcându-se treptat.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la benzodiazepine;
- dependenţă de alcool - chiar sub supraveghere medicală;
- insuficienţă respiratorie gravă;
- alăptare.

Reacţii adverse

- amnezie anterogradă;
- senzaţie ebrioasă;
- astenie, somnolenţă, bradipsihie;
- hipotonie musculară;
- la unii bolnavi reacţii paradoxale: agresivitate, sindrom confuzional, halucinaţii;
- erupţie cutanată maculopapuloasă;
- dependenţă la administrare îndelungată.

Precauţii. Interacţiuni

- nu se asociază cu alcoolul, alte deprimante ale SNC (morfinice, barbiturice, neuroleptice, antihistaminice H_1, sedative, carbonaţi, mephenoxalone, neuroleptice, clonidina;
- cisapridul creşte efectul sedativ al bromazepamului.

58 157

BROMHEXINUM

Prezentare farmaceutică

BISOLVON
- comprimate de 8 mg, soluţie internă de 8 mg/4 ml;

BROFIMEN
- comprimate de 8 mg, soluţie internă 0,2%;

BROMHEXIN
- capsule de 4 mg, comprimate de 8 mg, 12 mg;
- drajeuri de 12 mg, soluţie internă 0,8%, 20 ml;

BROMHEXIN 10 BC
- soluţie internă de 10 mg/5 ml;

BROMHEXIN 4 BERLIN-CHEMIE
- soluţie buvabilă 0,8 g%

BROMHEXIN CLORHIDRAT
- soluţie internă de 0,2%;

BRONHOSOLVIN
- comprimate de 8 mg;

MIXTUR 10
- soluţie internă de 10 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- expectorant mucolitic, fluidifică secreţiile traheobronhice vâscoase şi le uşurează eliminarea.

Indicaţii

- BPCO;
- bronşiectazii;
- bronşite acute şi cronice;
- pneumoconioze;
- pre şi post operator.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 1-2 capsule sau o linguriţă de soluţie de 3 ori/zi.

• Copii
- mai mari de 6 ani: doze ca la adult;
- 2-6 ani: 20–40 pic de 3 ori/zi;
- copii mai mici de 2 ani: 10-20 picături de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- nu se asociază cu atropinice;
- sarcină, alăptare.

Reacţii adverse

- greaţă (rar);
- risc de exagerare a secreţiei bronhice la bolnavi care nu pot expectora.

69 158

BROMIZOVALUM

Prezentare farmaceutică

BROMOVAL
- comprimate de 300 mg.

Acţiune terapeutică

- nevroze, tulburări funcţionale neurovegetative, insomnie, stări de excitaţie.

Mod de administrare

- hipnotic: 1/2-1 comprimat (150-300 mg)

de 3 ori/zi sedativ 2 comprimate seara la culcare.

Contraindicaţii

- intoleranţă la brom;
- insuficienţă cardiacă, renală, hepatică şi respiratorie;
- sarcină;
- astm bronşic.

Precauţii

- se administrează cu prudenţă la şoferi, dispeceri.

Reacţii adverse

- rar: greaţă, cefalee, ameţeli;
- la folosire îndelungată: fenomen de bromism (depresie, iritabilitate şi erupţii cutanate);
- poate dezvolta dependenţă.

60 159

BROMOCRIPTINUM

Prezentare terapeutică

BROCRIPTIN
BROMCRIPTIN
MEDOCRIPTINE
PARLODEL
SEROCRYPTINUM
- comprimate de 2,5 mg.

Acţiune terapeutică

- agonist dopaminergic;
- la nivel hipotalamohipofizar determină formarea secreţiei de prolactină şi scade hiperprolactinemia fiziologică (post partum) sau patologică;
- corijează tulburările secreţiei hormonului de creştere;
- la nivel nigro-striat stimulează direct receptori dopaminergici post sinaptici având efect în boala Parkinson.

Indicaţii

- boala Parkinson: tratament de selecţie singur sau asociat cu levodopa;
- tulburări de ciclu menstrual induse de prolactină şi infertilitate la femei, amenoree, oligomenoree, deficit al fazei luteale;
- sindrom premenstrual;
- prolactinom;
- acromegalie;
- inhibarea lactaţiei sau suprimarea ei postabortum;
- afecţiuni benigne ale sânului (mastite, chiste, noduli benigni).

Mod de administrare

- tulburări de ciclu menstrual: 1,25 (1-2 capsule) de 2-3 ori/zi, se poate creşte gradat până la 2,5 mg de 2-3 ori/zi;
- sindrom premenstrual 1/2 capsule/zi din ziua a 14 a ciclului menstrual;
- acromegalie 1/2 capsule de 2-3 ori/zi până la 10-20 mg (4-8 capsule) pe zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la bromocriptină şi alţi alcaloizi ai ergolului.

Precauţiuni. Interacţiuni

- foarte rar: (1/100.000 cazuri) au apărut hipotensiune arterială, convulsii, infarct acut de miocard, AVC, tulburări psihotice;
- nu se administrează la: bolnavi mai în vârstă de 65 ani, bolnavi cu tulburări psihice, tulburări cardiovasculare severe, antecedente de ulcer gastroduodenal;
- toleranţa la tratament este scăzută dacă se asociază alcoolul;
- rar: s-au descris fibroze pulmonare la administrare prelungită în doze mari.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: greaţă, vărsături;
- hipotensiune arterială ortostatică până la colaps;
- tulburări psihice, diskinezii, uscăciunea gurii, constipaţie, edeme, paloare a extremităţilor la frig la bolnavii cu antecedente de sindrom Raynaud.

61 160

BROMURA DE CETIL PIRIDINUM

Prezentare farmaceutică

BROMOCET

- flacoane de 100 ml sau 1000 ml soluţie hidroalcoolică 10 % sau 20 % bromură de cetilpiridiniu.

Acţiune terapeutică

- este un detergent cationic cu acţiune dezinfectantă şi antiseptică.

Indicaţii

- asepsia pielii în jurul plăgilor;
- impetigo;
- otite externe supurate;
- sterilizarea mâinilor şi câmpurilor operatorii;
- dezinfectarea veselei, băilor.

Mod de administrare

- pentru sterilizarea pielii: 1-10 ml soluţie 10 % diluată în 90 ml apă;
- nu se aplică decât dacă s-a clătit bine săpunul de pe piele;
- pentru dezinfectarea obiectelor: soluţie 1-2 %.

Reacţii adverse

- rar: alergie şi eczeme tegumentare.

62 161

BRONCHO-VAXOM

Prezentare farmaceutică

- capsule de 3,5 mg pentru copii;
- capsule de 7 mg pentru adulţi;
- lizat bacterian liofilizat din Haemoplylus influenzae, Diploccocus Pneumoniae, Klebsiella Pneumoniae şi ozanae, Staphyloccocus aureus, Streptoccocus pyogenes şi viridans, Neisseria catarahalis în părţi egale.

Acţiune terapeutică

- stimulează mecanismele de apărare a organismului şi creşte rezistenţa faţă de infecţiile căilor respiratorii.

Indicaţii

- terapie adjuvantă în toate stările infecţioase ale aparatului respirator din sfera ORL. Prevenirea recidivelor şi a cronicizării lor. Este în special recomandat ca adjuvant în:
- bronşite acute şi cronice;
- angină, amigdalite, faringite, laringite;
- sinuzită, rinite, otite;
- infecţii rezistente la terapia curentă;
- complicaţii bacteriene ale infecţiilor virale, mai cu seamă la copii şi vârstnici.

Mod de administrare

- pentru tratamentul stărilor acute: 1 capsulă/zi pe nemâncate, cel puţin 10 zile;
- tratament de consolidare: 1 capsulă/zi, 10 zile consecutiv lunar, timp de 3 luni consecutiv.
- în cazuri care necesită antibiotic, se poate asocia cu antibioterapie chiar din prima zi.

• Adulţi
- capsule de 7 mg;

• Copii
- capsule de 3,5 mg (dizolvate în lapte, sucuri, ceai).

Contraindicații

- sarcină (trimestrul I);
- imunodeprimantele antagonizează efectele bronchovaxomului;
- infecții intestinale acute;
- alergie la una din componente.

Reacții adverse:

- ocazional fenomene digestive minore și foarte rar reacții alergice cutanate.

63 162

BUDESONIDUM

Prezentare farmaceutică

APULEIN
- cremă 0,025% (15 g), unguent 0,025% (15 g);

Acțiune terapeutică

- hormon glucocorticoid cu acțiune locală antiinflamatoare puternică. Efectul sistemic este de 5-10 ori mai slab decât cel local.

Indicații

- dermatoze corticodependente cronice;
- psoriazis;
- lichen plan;
- eczeme.

Mod de administrare

- aplicații locale de 1-2 ori/zi.

Contraindicații

- infecții virale, micotice, bacteriene ale pielii;
- dermatite rosacee;
- dermatite periorale;
- gravide, alăptare.

Reacții adverse

- uscăciunea pielii, foliculite, infecții secundare, atrofia pielii, hipertricoză, erupții acneice și hipopigmentare.

Prezentare farmaceutică

BUDESONID FORTE
- aerosol 0,2 mg/doză;
BUDESONID MITE
- aerosol 0,05 mg/doză.

Acțiune terapeutică

- preparat cortizonic cu acțiune locală, vând efect antiinflamator la nivelul mucoasei bronșice.

Indicații

- tratamentul continuu al astmului bronșic la adulți și copil.

Mod de administrare

- la adulți 400-800 µg/zi, în astmul sever până la 2 mg/zi;
- la copil 200-400 µg/zi, în astmul sever până la 1 mg/zi.

Contraindicații

- nu este indicat în criza de astm sau în status asmaticus;
- alergie la componentele preparatului (gazul propulsor).

Reacții adverse

- jenă faringiană cu disfonie, candidoze orale
- supradozajul determină frenarea axului hipofizosuprarenalian și semne de hipercorticism iatrogen (aceste simptome dispar la întreruperea tratamentului).

64 163

BUFLOMEDILUM

Prezentare farmaceutică

DIALON-T
- comprimate de 300 mg;
VARDOLIN
- comprimate de 150 mg.

Acțiune terapeutică

- vasodilatator prin blocarea β adrenoreceptorilor;
- deschide sfincterele precapilare în detrimentul schimburilor arteriovenoase și restaurează astfel microcirculația funcțională;
- cresc diametrele microvaselor cu 16-20 %;
- crește debitul cutanat, muscular cu scăderea rezistenței periferice;
- nu are efecte semnificative hemodinamice;
- antagonist de calciu nespecific.

Indicații

- tratamentul simptomatic al claudicației intermitente, din arteriopatiile obliterante;
- ameliorarea fenomenelor Raynaud;
- vasculopatie diabetică.

Precauții

- în insuficiența renală se reduce doza.

Mod de administrare

- 2-4 comprimate/zi.

Contraindicații

- nu se cunosc.

Reacții adverse

- rar: modificări de tranzit gastroduodenal, greață, vertij, senzație de căldură a extremităților și înroșirea lor.

BUFORMINUM

Prezentare farmaceutică

BUFORMIN - RETARD
DIABETIN
- comprimate de 170 mg de buformină ;

SILUBIN - RETARD
- drajeuri la 100 mg buformină clorh.

Acțiune terapeutică

- biguanidă antidiabetică cu efect prelungit fără însă să modifice glicemia normală;
- alături de buformidă, mai există alte două preparate buformidice: metformina și fenoformina (care în unele țări a fost scoasă din uz, datorită riscului crescut de acidoză lactică);
- efectul antidiabetic este condiționat de păstrarea unei funcționalități tip limită a pancreasului normal;
- de asemenea are rolul de a reduce excesul ponderal la diabetici obezi, micșorând concentrația plasmatică a trigliceridelor și în măsură mai mică, a colesterolului, având proprietăți fibrinolitice și agregante.

Indicații

- diabet non-insulinodependent stabil, la adulți fără acetonurie, care nu poate fi controlat numai prin dietă, mai ales la obezi, și la cei cu alergie la sulfamidele antibiotice;
- se poate administra în asociație cu sulfamidele, la diabetici obezi;
- în diabetul juvenil, labil sau cel insulino-rezistent se poate asocia cu insulina.

Mod de administrare

- inițial se administrează 2 comprimate dimineața și 1 comprimat seara, în funcție de glicemie, se administrează doza de întreținere cu 1 comprimat dimineața și seara (uneori fiind suficient un singur comprimat dimineața).

Contraindicații

- coma și precoma diabetică, cetoacidoza, afecțiuni care furnizează acidoza lactică, insuficiența renală cro-

nică, insuficienţa hepatică gravă, infarct miocardic acut, şoc circulator, astm bronşic, pancreatită, vârstă înaintată;

- infecţii intercurente cu febră mare (când este necesară trecerea la insulinoterapie, stare generală alterată, tratamentul se întrerupe 2 zile înainte şi după intervenţii chirurgicale (se injectează insulina).
- nu se administrează în timpul sarcinii;
- se evită abuzul de băuturi alcoolice (potenţare), precum şi asocierea cu clorpromazine, glucocorticoizi, diuretice tiazidice, hormoni tiroidieni, simpatomimetice (micşorează efectul), estrogeni, contraceptive (modifică toleranţa la glucide);
- tratamentul trebuie întrerupt 2 zile înainte şi după explorarea radiologică cu produse de contrast iodate injectabile intravenos.

Efecte secundare

- anorexie, gust metalic sau amar, greaţă, vomă, diaree, uneori cetonurie;
- foarte rar: acidoză lactică.

66 165

BUPIVACAINUM

Prezentare farmaceutică

BUPIVACAINA-HCL
- soluţie injectabilă de 2,5 mg/ml, 50 ml şi 5 mg/ml 30 ml;

MARCAINE
- soluţie injectabilă de 2,5 mg/ml, 20 ml şi 5 mg/ml 20 ml;

MARCAINE SPINAL 0,5%
MARCAINE SPINAL 0,5% HEAVY
- soluţie injectabilă de 5 mg/ml, 20 ml, 4 ml.

Acţiune terapeutică

- este un anestezic caracterizat pe durată lungă şi de asemenea de o latenţă relativ mare de instalare a anesteziei.

Indicaţii

- anestezie locală sau regională pentru intervenţii chirurgicale (anestezie tronculară, plexică, caudală, periduralǎ);
- anestezie periduralǎ pentru analgesie obstetricală;
- tratamentele durerilor de diferite cauze (neoplazii, post-operatorii, posttraumatice etc.)

Mod de administrare

- în funcţie de indicaţie în servicii spitalizate.

Supradozaj

- hipotensiune, colaps, frisoane, convulsii, stări depresive, somnolenţă, comă, stop respirator;
- tratamentul în caz de supradoză se face imediat cu fenobarbital sau diazepinice i.v., reanimare cardiorespiratorie.

Contraindicaţii

- sensibilitate la anestezice din această clasă;
- tulburări de conducere atrioventriculare;
- dacă se asociază cu adrenalina trebuie evitat la cei hipertensivi, cei cu arterită, în tratament cu IMAO, antidepresive triciclice.

Reacţii adverse

- hipotensiune;
- frisoane;
- reacţii alergice (rar);
- tahifilaxie;
- accidente toxice la injectarea în doze mari.

67 166

BUREŢI DE COLAGEN CU VIOLET DE GENŢIANĂ

Prezentare farmaceutică

- folii spongioase care conţin cristale deviolet de genţiană, lidocaină clorhidrică, colagen.

Acţiune terapeutică

- antiseptic, fiind activ faţă de bacteriile Gram pozitive şi fungi;
- prin lidocaina conţinută are efect hipoestezіant local;
- prin acţiunea colagenului are efect cicatrizant;
- epitelizant.

Indicaţii

- plăgi;
- ulcere cronice de gambă.

Mod de administrare

- se aplică local pe plagă sau pe zona ulcerată după o toaletă prealabilă;
- se schimbă la 2-3 zile.

68 167

BUROVIN

Prezentare farmaceutică

- comprimate cu conţinut diferit ambalate câte 2 din fiecare tip;
  - comprimatul nr. 1: conţine acetat de calciu 2,2 g;
  - comprimatul nr. 2: conţine sulfat de aluminiu amoniacal 3 g şi acid sorbic 0,02 g;
- granule care conţin acetat de calciu 4,4 g şi excipient ad. 4,8 g (plicul nr. 1), respectiv sulfat de aluminiu amoniacal 6 g, acid citric 0,04 g şi talc 0,96 g (plicul 2).

Acţiune terapeutică

- slab astringent şi antiseptic prin acetotartratul de aluminiu format în solutie.

Indicaţii

- dermatoze neexudative;
- epidermodermită veziculară;
- arsuri gr. I.

Mod de administrare

- comprimatele nr. 1 şi nr. 2 se dizolvă separat în 250 ml apă rece;
- se amestecă cele două soluţii şi se decantează;
- la fel se procedează şi cu plicurile, însă în câte 50 ml apă rece;
- supernatantul se aplică pe piele, sub formă de compresă.

Contraindicaţii

- leziuni zemuinde;
- eroziuni ale pielii.

69 168

BUSPIRONUM

Prezentare farmaceutică

TENSISPES
STRESSIGAL
- comprimate de 10 mg buspironă clorhidrat.

Acţiune farmaceutică

- antipsihotic, sedativ, miorelaxant, anticonvulsivant, inhibitor al receptorilor 5HT1A presinaptici (în special) şi postsinaptici.

Indicaţii

- anxietatea reacţională din nevroze, anxietatea de adaptare, afecţiuni somatice.

Mod de administrare

- 5-10 mg maxim 60 mg buspironă/zi.

Contraindicații

- alergie cunoscută la produs;
- insuficiență hepatică sau/și renală severă.

Reacții adverse

- vertij, cefalee, greață.

70 169

BUSULFANUM

Prezentare farmaceutică

MYLERAN
- comprimate conținând 2 mg busulfan.

Acțiune terapeutică

- agent citotoxic antileucemic;
- acționează prin mecanism alchilant;
- numărul leucocitelor scade după 2-3 săptămâni de tratament;
- medicația se întrerupe când acestea ajung la 10.000/cm³;
- dacă scăderea este rapidă se recomandă folosirea de doze mai mici.;
- în policitemia vera se poate asocia cu tratament cu radiofosfor.

Indicații

- este medicamentul de elecție în leucemia granulocitară cronică;
- se folosește îndeosebi în cazuri rezistente la radiofosfor și cu trombocitoză marcată în policitemia vera, trombocitemie esențiala, mielofibroză (cazuri selecționate).

Mod de administrare

- în leucemia granulocitară cronică pentru introducerea remisiunii: 0,06 mg/kgc/zi (se poate administra într-o singură doză), fără a depăși 4 mg (tratamentul se oprește când numărul de leucocite devine mai mic de 25000/mm³ și al trombocitelor sub 100.000/mm³, doza crescându-se dacă răspunsul este necorespunzător după 3 săptămâni de tratament);
- ca tratament de întreținere: se administrează 0,5-2 mg/zi (doza se obține prin tatonare pentru a menține leucocitele între 10.000-15.000/mm³);
- în policitemia vera și trombocitemia esențială, pentru introducerea remisiunii: se administrează 4-6 mg/zi, iar pentru întreținere 2-4 mg/zi;
- în mielofibroză: se administrează 2-4 mg/zi pentru întreținere recomandându-se doze mai mici.

Contraindicații

- leucopenie;
- trombocitopenie;
- sarcină și pe timpul alăptării.

Reacții adverse

- poate produce mielosupresie prelungită, iar dozele mari pot fi cauze de pancitopenie;
- controlul hematologic se face săptămânal la începutul tratamentului de întreținere;
- prin distrugerea masivă a leucocitelor poate provoca creșterea uricemiei și precipitarea uraților la nivelul rinichilor, de aceea este necesară asocierea alopurinolului (care inhibă formarea acidului uric);
- alte efecte adverse sunt supresie ovariană și amenoree;
- sterilitate;
- azospermie;
- atrofie testiculară;
- hiperpigmentare cutanată;
- rar: greață; vomă; diaree;
- foarte rar: fibroză pulmonară;
- ca și alte anticanceroase are potențial mutagen;
- embriotoxic și carcinogen.

71 170

BUTAMIRATUM

Prezentare farmaceutică

SINECOD

- soluţie int. 5 mg/ml/20 ml, sirop 1,5 mg/ml, comprimate retard a câte 50 mg butamirat citrat.

Acţiune terapeutică

- antitusiv cu acţiune centrală.

Indicaţii

- tuse iritativă de diferite etiologii cât şi pre-post operator sau în cazurile în care este necesară sedarea tusei pentru manevre de diagnostic (bronhoscopie).

Mod de administrare

• Adulţi

- 2-3 comprimate/zi în prize la 8-12 h (fără a fi sfărâmate).

• Copii

- > 12 ani: 1-2 comprimate/zi.

Contraindicaţii

- alergie crescută la produs.

Reacţii adverse

- erupţii cutanate;
- greaţă;
- diaree;
- vertij.

72 171

BUTORPHANOLUM

Prezentare farmaceutică

MORADOL

- fiole cu 1 ml soluţie injectabilă 0,2% de butarphanol tartrat.

Acţiune terapeutică

- analegezic puternic cu proprietăţi agonist-antagonice, comparativ cu morfina;
- efectul moradolului apare la doze mult mai mici;
- durata analgeziei este de 3-4 h şi deprimă mult mai puţin respiraţia;
- se comportă ca agonist faţă de receptorii K, Lamda, nu influenţează, probabil receptorii Miu;
- nu poate substitui morfina şi nu declanşează sindromul de abstinenţă la morfinomani.
- efectul se instalează la 30 min de la injectarea intramuscular şi deosebit de rapid după injectarea intravenos.

Indicaţii

- analgezie postoperatorie, pentru combaterea durerilor în afecţiuni maligne şi dureri posttraumatice, ca premedicaţie pentru analgezie generală.

Mod de administrare

- 2 mg intramuscular la 4 h;
- la nevoie doza se poate creşte până la cel mult 4 mg la 4 h;
- pentru injectarea intravenos se recomandă 0,5-2 mg, doza putându-se repeta la fiecare 1-3 h.

Contraindicaţii

- reacţii la hipersensibilizare la substanţă;
- din cauza efectelor parţial antagoniste, nu se recomandă la pacienţii cu dependenţă la narcotice, impunându-se o dezintoxicare prealabilă;
- nu se recomandă la femeile gravide şi în perioada alăptării precum şi la copii sub 18 ani;
- atenţia se impune şi în cazurile cu leziuni cranio-cerebrale, prin acţiunea sa ce determină creşterea presiunii intracraniene.
- se interzice la conducătorii auto şi la cei cu abdomen acut chirurgical.

Precauţii

- se impune prudenţă la cei cu disfuncţie hepatică sau renală, precum şi la cei cu deprimare respiratorie.

Reacţii adverse

- sedare;
- greaţă;
- transpiraţii;
- cefalee;
- ameţeli;
- frecvenţa halucinaţiilor este sub 1%;
- la nevoie se foloseşte ca antidot naloxona.

73 172

BUTYLSCOPOLAMMONII BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

BUSCOPAN
- drajeuri de 10 mg substanţă;

BUSCOVITAL
SCOBUT
- comprimate de 10 mg conţinând butilscopolamină bromură;

SCOBUTIL
- comprimate de 10 mg conţinând butilscopolamină bromură;
- supozitoare conţinând butilscopolamină 10 mg sau 7,5 mg;
- fiole a 1 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând 10 mg bromură de butilscopolamină.

Acţiune terapeutică

- prin acţiune parasimpatolitică şi slab ganglioplegică este antispastic digestiv şi genito-urinar, precum şi antisecretor gastric;
- faţă de forma injectabilă, care este mai activă, la substanţa condiţionată sub formă de comprimate, absorbţia intestinală este slabă şi durata de acţiune relativ scurtă.

Indicaţii

- ca antispastic se foloseşte în toate tipurile de colici abdominale (colica intestinală, biliară, uretrală precum şi spasmul piloric sau de cardia, în ulcerul gastro-duodenal);
- în efectuarea diagnosticului diferenţial radiologic între spasmele funcţionale şi stenoza pilorică organică;
- se mai foloseşte în dismenoree şi retenţia de lohii.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: câte 1-2 comprimate;
- intrarectal: 1 supozitor de 3-5 ori/zi;
- intramuscular sau intravenos lent sau în perfuzie: 1-2 fiole la nevoie;

• Copii
- între 6-12 ani: 1 comprimat de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- glaucom;
- adenom de prostată cu retenţie urinară;
- ileus paralitic;
- megacolon;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- obstacole mecanice la nivelul tubului digestiv;
- pentru forma injectabilă trebuie prudenţă în tahiartmii supraventriculare precum şi în cardiopatia ischemică cronică gravă şi la cei cu hipertiroidie.

Precauţii

- deoarece creşte riscul reacţiilor adverse se impune prudenţă în asocierea cu:
- chinidină;
- amantadină;
- antidepresive triciclice.

Reacţii adverse

- uscăciunea gurii;
- tulburări de vedere;
- tahicardie;
- constipaţie;
- dificultate la urinare;
- administrarea intravenoasă poate determina sedare, tahicardie şi hipotensiune ortostatică.

74 173

CABERGOLINUM

Prezentare farmaceutică

DOSTINEX
- comprimate ce conţin 500 mg de cabergolină.

Acţiune terapeutică

- derivat dopaminergic de ergotină, care are acţiune de lungă durată de reducere a prolactinei acţionând direct pe receptorii D² dopaminergici la nivel hipofizar, inhibând astfel secreţia de prolactină;
- efectul durează între 7-28 h.

Indicaţii

- se administrează pentru reducerea sau suprimarea lactaţiei, iar la bărbaţi în vederea scăderii libidoului.

Mod de administrare

- pentru prevenirea lactaţiei se administrează: per oral 2 comprimate într-o doză unică în timpul meselor;
- pentru întreruperea lactaţiei se administrează: 1/2 comprimat la 12 h timp de 2 zile;
- în hiperprolactinemie se administrează: 1/2-1 de 1-2 ori/săptămână.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- sarcină;
- insuficienţă hepatică gravă.

Interacţiuni

- nu se asociază cu antipsihoticele.

75 174

CAFENINUM

Prezentare farmaceutică

CAFEINE
- fiole de 1 ml soluţie apoasă conţinând cafeină şi benzoat de sodiu 250 mg.

COFEIN NATRIU BENZOIC
- soluţie injectabilă de 25%/1 ml.

Acţiune terapeutică

- stimulant cardiac şi nervos, cu efect slab diuretic;
- efectul stimulant psihomotor este de intensitate moderată şi se menţine până la 8 h;
- poate provoca stimularea respiraţiei, mai vizibilă în condiţiile unei respiraţii deprimate, mărind reactivitatea centrilor bulbari la CO_2;
- de asemenea relaxează musculatura netedă bronşică;
- determină scăderea rezistenţei periferice, prin vasodilataţia arteriolelor circulaţiei sistemice;
- în ţesutul cerebral se produce vasoconstricţie;
- circulaţia coronariană este uneori mărită.

Indicaţii

- în intoxicaţiile acute cu alcool, cefalee, migrenă (favorizează absorbţia de ergotamină);
- colaps prin insuficienţă miocardică acută.

Mod de administrare

- se administrează: oral sau subcutanat 1 fiolă;
- în intoxicaţia acută cu alcool se administrează până la 5 fiole/24 h.

Contraindicaţii

- cardiopatie ischemică cronică;
- aritmii ectopice;
- boala ulceroasă duodenală (creşte secreţia clorhidropeptică).

Precauţii

- la cei cu stări de excitaţie şi la bolnavii cu insomnie (nu se administrează după ora 17);
- excesul de cafeină nu este permis la sportivi (dopaj).

Reacţii adverse

- nelinişte, insomnie, tremor, cefalee, palpitaţii, pirozis, greaţă, vomă, crampe musculare.

76 175

CALCII BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

BROMURĂ DE CALCIU
- fiole de 10 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând bromură de calciu 1 g.

Acţiune terapeutică

- efect sedativ;
- anticonvulsivant;
- antipruriginos.

Indicaţii

- stări de agitaţie psihomotorie;
- spasmofilie cu crize frecvente de tetanie;
- în pruritul cutanat.

Mod de administrare

- intravenos lent: 1-2 fiole/zi.

Contraindicaţii

- intoleranţă la bromuri;
- insuficienţă renală;
- ateroscleroză avansată;
- anumite dermatite (herpetiformă, acnee juvenilă);
- hipercalcemie;
- litiază calcică;
- în cursul tratamentului cu digitală şi la pacienţii cu aritmii ectopice.

Precauţii

- în timpul sarcinii şi alăptării;
- la cei ce conduc autovehicule sau la cei ce au meserii ce impun concentrare prelungită.

Reacţii adverse

- dacă se administrează rapid intra venos poate provoca greaţă;
- senzaţie de căldură;
- lipotimie;
- prin folosire îndelungată poate duce la bromism uneori;
- tulburări mentale şi neurologice;
- erupţii acneiforme;
- catar oculo-nazal;
- aritmii;
- tulburări digestive.

77 176

CALCII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

CALCEDIN
CLOROCALCIN
- soluţie apoasă pentru uz intern conţinând: clorură de calciu 0,18 g/ml;
CLORURĂ DE CALCIU
- fiole a 10 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând clorură de calciu 1 g.

Acţiune terapeutică

- recalcifiant;
- asigură un bilanţ calcic pozitiv;
- scade excitabilitatea neuromusculară şi relaxează musculatura netedă;
- antialgic;
- antiinflamator.

Indicaţii

- tetanie;
- hipocalcemie;
- spasmofilie;
- rahitism;
- manifestări alergice acute;
- accidente anafilactice (tratament adjuvant);
- hiperkaliemie;
- hipermagnezemie;
- intoxicaţie cu tetraclorură de carbon şi fluor;
- colica saturnină;
- în sarcină şi perioada alăptării.

Mod de administrare

• Adulţi
- 40-80 picături de 3 ori/zi;

- forma injectabilă se administrează intravenos, lent 5-10 ml o dată sau de 2 ori zi;
• Copii
- 5-30 picături/zi.

Contraindicaţii

- hipercalcemie;
- insuficienţă renală gravă;
- nefrocalcinoză;
- litiază renală calcică;
- nu se foloseşte în timpul tratamentului tonicardiac sau în condiţii de hiperexcitabilitate miocardică.

Precauţii

- deoarece calciul interferă în absorbţia tetraciclinelor se evită administrarea concomitentă;
- se impune prudenţă la cei cu hemoragie cerebrală recentă.

Reacţii adverse

- gust neplăcut;
- iritaţie gastrică (la administrarea orală), la injectarea paravenoasă - necroză de ţesuturi;
- injectarea rapidă determină greaţă;
- vărsături;
- senzaţie de căldură excesivă, sudoraţii;
- paloarea feţei şi sincopă.

78 177

CALCII ET MAGNESII GLUTAMOLACTAS

Prezentare farmaceutică

GLUCONOLACTAT DE CALCIU ŞI MAGNEZIU
- fiole de 2 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând: gluconolactat de calciu şi magneziu 5%.

Acţiune terapeutică

- aport de calciu 8 mg/fiolă şi de magneziu 4 mg/fiolă.

Indicaţii

- deficit de calciu şi/sau magneziu, cum ar fi în timpul creşterii;
- în timpul sarcinii;
- la vârstnici;
- la denutriţi;
- spasmofilie.

Mod de administrare

- 1-2 fiole/zi intramuscular în cure de 7-10 zile, în funcţie de calcemie şi magniezemie.

Contraindicaţii

- insuficienţa renală cronică;
- hipercalcemie;
- la cei trataţi cu digitală.

79 178

CALCII FOLINAS

Prezentare farmaceutică

ANTREX
- comprimate conţinând folinat de calciu 5 mg;
- soluţie injectabilă 3 mg/ml;

CALCIUM FOLINAT
- capsule 15 mg folinat de calciu;
- soluţie injectabilă 3 mg/ml;

LEUCO VORIN Ca-25
- pulbere injectabilă 25 mg.

Acţiune terapeutică

- metabolit activ al acidului folic cu rol în sinteza ADN, important pentru metabolismul ţesuturilor cu turnover rapid, fiind un factor antianemic şi oferind protecţie în cursul tratamentului cu antifolaţi.

Indicaţii

- principala indicaţie este anemia megaloblastică datorată deficitului de acid folic, precum şi pentru tratamentul efectelor adverse produse de antagonişti ai acidului folic (metotrexat).

Mod de administrare

- în anemia megaloblastică: se recomandă inițial 9-12 mg intramuscular sau 15 mg per oral/zi timp de 10-15 zile, ulterior continuându-se cu doze mai mici;
- doza obișnuită: este de 3-6 mg de 1-2 ori/zi intramuscular până la normalizarea tabloului sanguin.

Reacții adverse

- nu s-au raportat.

80 179

CALCII GLUBIONATAS

Prezentare farmaceutică

CALCIUM SANDOZ

- sirop conținând la 5 ml (echivalent a 110 mg calciu ionizabil): 1,437 g glubionat de calciu, 0,295 lactobionat de calciu, 1,512 g zahăr;
- fiole a 10 ml soluție injectabilă conținând: 1,375 g glubionat de calciu, echivalent a 90 g calciu ionizabil sau 10 ml de soluție de 10% gluconat de calciu.

Acțiune terapeutică

- siropul de calciu Sandoz conține săruri de calciu rapid ionizabile, în cantități adecvate pentru prevenirea și tratarea stărilor de deficiență de calciu, precum și tratarea diferitelor forme de tulburări ale metabolismului osos;
- administrat parenteral, corectează rapid hipocalcemia acută (parestezii, laringospasm, crampe musculare, excitabilitate neuromusculară crescută, tetanie, convulsii);
- forma parenterală se administrează și la cei cu malabsorbție intestinală pentru calciu;
- are de asemenea proprietăți antiinflamatorii și antialergice datorită faptului că diminuează permeabilitatea capilară.

Indicații

- în stări cu hipocalcemie care provoacă tetanie și tulburări neuromusculare;
- în rahitism;
- în osteomalacie și osteoporoză;
- ca adjuvant în procese exudative cutanate (urticarie acută, eczemă acută), precum și în tratamentul hiperkaliemiei grave;
- în intoxicațiile cu plumb și fluor.

Mod de administrare

• Adulți

- 45 ml (3 linguri)/zi p. os.;
- 10 ml intravenos sau intramuscular de 1-3 ori/zi.

• Copii

- până la 3 ani: 10-20 ml/zi (2-5 lingurițe/zi) p. os.;
- între 4-12 ani: 30-45 ml (2-3 linguri/zi) p. os.;
- 5-10 ml/zi intravenos.

Contraindicații

- insuficiență renală gravă;
- hipercalcemie;
- nu se folosește la bolnavi sub tratament digitalic (risc de aritmii), sau adrenalină;
- nu se folosește în tratamente prelungite parenterale la copii și la cei cu insuficiență renală cronică gravă, căci poate duce la acumulare de aluminiu (produsul conține cantități mici de până la 5 mg/l), care determină tulburări scheletice, neurologice și hematologice.

Precauții

- trebuie luat în considerare conținutul de zahăr al produsului în cazul pacienților diabetici;
- pentru tratarea hipocalcemiei grave se recomandă administrarea prin perfuzie intravenos, doza fiind corelată cu nivelul calcemiei în sânge și cu cantitatea eliminată prin urină;

- la copii doza în hipocalcemiile grave, pentru administrare în perfuzie este de 40-80 mg calciu ionizabil/kgc/zi dar nu mai mult de 3 zile;

- uneori trebuie combinat tratamentul cu administrarea vitaminei D;

- injecţiile intravenoase trebuie făcute lent (3 min. pentru 10 ml), trebuie supravegheat ritmul cardiac;

- la copii nu se recomandă tratamentul pe cale intramusculară;

- la adulţi această administrare se face profund în muşchiul gluteal;

- acest preparat nu trebuie injectat subcutanat.

Interacţiuni

- calciul potenţează efectele digitalice şi reduce reacţia la verapamil şi alte blocante ale canalelor de calciu.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: greaţă, vomă;
- transpiraţii;
- bufeuri;
- hipotensiune;
- aritmii cardiace sau colaps vasomotor în urma injectării intravenos prea rapide.

• Supradozare:

- anorexie, greaţă, vomă, constipaţie, dureri abdominale, slăbiciune musculară, poliurie, sete, somnolenţă, confuzie. comă;
- stop cardiac (prin aritmii maligne).

Tratamentul constă în măsuri de reducere a nivelului calciului în sânge (administrare de fosfat de sodiu per os sau în perfuzie).

81 180

CALCII GLUCONAS

Prezentare farmaceutică

CALCIU GRANULAT

- granule conţinând: calciu gluconic 50 g, excipient zaharat la 100 g;

CALCIUM GLUCONATE

- fiole de 5 ml sau 10 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând: gluconat de calciu 0,5 g, respectiv 1 g;

GLUCONAT DE CALCIU

- soluţie injectabilă 10%, 20%.

Acţiune terapeutică, Indicaţii

- aceleaşi ca pentru Calcii chloridum.

Mod de administrare

• Adulţi

- intramuscular sau intravenos: lent 5-10 ml/zi sub controlul calcemiei şi calciuriei (cel mult 4 mg/kgc/zi);
- 3-6 linguriţe/zi p. os.;

• Copii

- 2-10 ml/zi după vârstă;
- 1-3 linguriţe/zi p. os.

Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Calcii chloridum.

Reacţii adverse

- rar pot apărea abcese la locul injectării intramuscular, iar la injectarea intravenoasă rapidă poate provoca: greaţă; vărsături; senzaţie de căldură; sudoraţie; paloarea feţei; hipotensiune arterială.

82 181

CALCII GLUCONO LACTAS

Prezentare farmaceutică

CALCIU 200

- comprimate efervescente conţinând: gluconolactat de calciu 1,8 g, corespunzător la 200 mg calciu.

Acţiune terapeutică

- recalcifiant.

Indicaţii

- în stări de hipocalcemie cronică,
- deficit de calciu în perioada de creştere;

- în timpul sarcinii şi alăptării;
- la vârstnici, în timpul tratamentului cortizonic prelungit;
- în sindroame de malabsorbţie;
- la gastrectomizaţi;
- osteoporoză;
- osteomalacie;
- rahitism (se asociază cu vitamina D);
- în spasmofilia calciprivă.

Mod de administrare

- per oral: 2-6 comprimate/zi în apă.

Contraindicaţii

- stări de hipercalcemie;
- hiperparatiroidism;
- hipervitaminoză D;
- metastaze osoase;
- plasmocitom;
- insuficienţă renală gravă;
- nefrocalcinoză;
- litiază renală calcică.

Precauţii

- nu se administrează la cei în tratament cu tetracicline decât dacă aceasta se administrează cu cel puţin 1 h înainte sau 3 h după preparatul de calciu.;
- atenţie la cei în tratament cu glicozide.

83 182

CALCII LACTAS

Prezentare farmaceutică

LACTAT DE CALCIU
- comprimate conţinând lactat de calciu 500 mg

LACTAT DE CALCIU DIETETIC
- pulbere de lactat de calciu.

Acţiune terapeutică

Indicaţii

Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Calcii gluconolactas.

Mod de administrare

- Adulţi
- 2-3 comprimate la mesele principale.
- Copii
- 1-4 comprimate/zi în lapte.

Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru Calcii gluconolactas.

84 183

CALCII PANTOTHENAS

Prezentare farmaceutică

PANTOTENAT DE CALCIU
- comprimate pentru supt care conţin pantotenat de calciu racemic 125 mg;
- fiole de 5 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând pantotenat de calciu 500 mg.

Acţiune terapeutică

- acidul pantotenic intră în structura coenzimei A, având proprietăţi epitelizante, stimulând motilitatea gastro-intestinală.

Indicaţii

- în afecţiuni inflamatorii ale căilor aeriene superioare;
- stomatite;
- ca terapie adjuvantă după amigdalectomie şi după extracţii dentare;
- sub formă injectabilă se administrează în tratamente profilactice atoniei gastro-intestinale în stările post-operatorii, precum şi la cei la care comprimatele nu ar putea fi admnistrate datorită sindroamelor de malabsorbţie sau în stări carenţiale severe.

Mod de administrare

- comprimatele se sug;
- Adulţi
- 24 cp/zi;

• Copii

- 13 cp/zi;

- forma injectabilă este destinată căii intramusculare, 2 fiole imediat post-operator;

- pentru profilaxia atoniei intestinale câte 2 fiole la 6 h;

- în stările carenţiale: se administrează 1 fiolă/zi de câteva ori pe săptămână.

Contraindicaţii

- hemofilie, alergie la produs.

Reacţii adverse

- rar: reacţii alergice.

85 184

CALCIPARINE

Prezentare farmaceutică

- fiole a 1 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând heparinat de calciu 25000 u.i. (cutii sau 100 buc.)

Acţiune terapeutică

- preparat de heparină în soluţie concentrată, destinat injecţiilor subcutanate (datorită volumului mic, riscul hemoragiilor la locul injectării este redus); efectul anticoagulant se instalează în 1/2 de oră şi este prelungit-se menţine 8-12 h.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul trombozelor venoase profunde, infarct acut de miocard, proteze valvulare, cardiopatii mitrale.

Mod de administrare

- injecţii subcutanate profunde (în ţesutul gras, deasupra crestei iliace, abdominal, la nivelul braţului sau coapsei);

- curativ: 250 u.i./kg la intervale de 12 ore;

- profilactic: 5000-7500 u.i. la intervale de 8-12 h (pentru profilaxia trombozelor venoase în condiţiile intervenţiilor chirurgicale, se injectează 5000 u.i. cu 2 h înainte, apoi postoperator, câte 5000 u.i. la 8-12 he, 7-10 zile, tratamentul trebuie individualizat şi se face sub controlul periodic al timpului Howell (sângele se recoltează la 4-6 ore de la injecţie, timpul Howell trebuie menţinut de 2-2 1/2 ori mai mare decât valoarea martor).

Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru heparină.

Reacţii adverse

- supradozarea provoacă hemoragii diverse (se opreşte tratamentul, eventual se injectează protamină);

- sunt posibile fenomene de iritaţie locală la locul injecţiei: eritem, durere slabă sau dezvoltarea de hematoame (riscul hemoragiilor locale este mic pentru injecţia subcutanată, dar mare pentru injecţia intramusculară care este contraindicată);

- ocazional reacţii alergice: frison, febră, prurit, urticarie;

- rareori: astm, rinită, lăcrimare, cefalee, greaţă, vomă;

- foarte rar: şoc anafilactic, trombocitopenie;

- tratamentul îndelungat poate fi cauză de osteoporoză, alopecie tranzitorie, creşterea enzimelor hepatice.

86 185

CALCITONINUM SALMONIS

Prezentare farmaceutică

MIACALCIC

- fiole a 0,5 mg calcitonină umană de sinteză (substanţă activă uscată), sau fiole de 0,8 ml (80 u.i.);

MIACALCIC NASAL

- spray de 100 u.i./doza - 1 ml.

87 186

Acţiune terapeutică

- calcitonina este hormon tiroidian produs prin sinteză totală;
- are rolul de a inhiba resorbţia osoasă, intervenind ca factor reglator în metabolismul mineral osos;
- din punct de vedere biochimic produsul determină reglarea bilanţului calcic, diminuând nivelul fosfatazei alcaline şi scăzând eliminarea urinară a hidroxiprolinei (parametru al procesului de înnoire a colagenului în oase);
- radiologic se constată intensitatea restaurării ţesutului osos, determinând reducerea marcată a durerilor;
- datorită faptului că produsul nu intervine în procesul de creştere în lungime a oaselor, se poate administra chiar pentru perioade prelungite şi adolescenţilor cu boala Paget.

Indicaţii

- maladia Paget;
- mielomul multiplu;
- hiperparatiroidism.

Mod de administrare

- 1 fiolă (0,5 mg)/zi subcutanat sau intramuscular timp de câteva săptămâni, ulterior administrându-se o doză de întreţinere de 0,5 mg de 2-3 ori/săptămână;
- o cură durează 6 luni sau mai mult şi este reluată în funcţie de rezultatele biochimice.

Contraindicaţii

- nu se administrează la femeile gravide şi în perioada de lactaţie.

Reacţii adverse

- după injectare, uneori pot apare greţuri sau roşeaţa tegumentelor;
- prurit;
- rar: pot apărea reacţii de hipersensibilizare locale sau generale ce pot impune întreruperea tratamentului.

CALCICHEW-D_3

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând vitamina D_3 200 u.i. şi carbonat de Ca 1250 mg.

Acţiune terapeutică

- reprezintă un supliment oral conţinând carbonat de Ca şi vitamina D3.

Indicaţii

- atunci când este necesar suplimentarea cu Ca şi vitamina D3 terapeutic sau profilactic;
- în terapia specifică pentru osteoporoză, în osteomalacie, malnutriţie.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2 tablete pe zi care vor fi mestecate;

• Copii
- peste 12 ani 1-2 tablete/zi.

Supradozaj

- hipercalcemia (mai mult de 200 de tablete/zi - doză toxică).

Contraindicaţii

- hipercalcemia, hiperparatiroidism primar sau secundar, supradozajul cu vitamina D, tumori de calcifiante precum mielomul, metastaxze osoase sarcoidoza;
- hipercalciuria severă şi litiaza renală;
- osteoporoza determinată de imobilizare.

Precauţii

- se va monitoriza funcţia renală masurându-se calciuria;
- în sarcină şi alăptare tratamentul se va da sub supraveghere medicală.

Interacţiuni

- scade absorbţia tetraciclinelor, fluorului şi fierului (din această cauză acestea se vor administra cu o pauză de 3 h faţă de calcichew - D_3);
- poate apărea hipercalcemie la pacienţii care iau diuretice tiazidice,

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale minore (constipaţie, hipersecreţie gastrică);
- sindromul milk-alkali cu hipercalcemie (rar).

88 187

CALCITROLUM

Prezentare farmaceutică

CALCIJEX
- soluţie injectabilă de 2 µg/ml - 1 ml.

Acţiune terapeutică

- medicament care creşte absorpţia de calciu şi fosfor la nivelul intestinului;
- creşte resorbţia osteoclastică, creşte eliberarea de calciu din osul profund acţionând concomitent cu parathormonul.

Indicaţii

- osteodistrofie renală;
- osteomalacie vitaminorezistenţă;
- rahitism;
- hipoparatiroidie;
- pseudohipoparatiroidie.

Mod de administrare

- în osteodistrofia renală a copilului - 0,25 µg/zi;
- în osteodistrofia renală a adultului - 0,50 µg/zi;
- în rahitism, osteomalacie - 0,5 mg/zi la copil şi 1 µg/zi la adult;
- posologia ulterioară va ţine seama de calcemie, fosforemie, calciurie, funcţia renală, fiind individualizată.

Supradozaj

- determină hipercalcemie cu hipercalciurie şi hiperfosfaturie manifestându-se prin cefalee, febră musculară, somnolenţă, greaţă, vomă, uscăciunea gurii, gust metalic, constipaţie, dureri musculare şi osoase. Ulterior apar polidipsie, poliurie, calcificări ale ţesuturilor moi;
- trebuie menţinută funcţia renală, regim hipocalcemic sau/şi dializă.

Contraindicaţii

- litiaza calcică cu hipercalciurie;
- hiperparatiroidism primar;
- hipersensibilitate cunoscută la vitamina D;
- hipercalcemie de alte cauze;
- femeile gravide şi cele care alăptează.

Interacţiuni

- cu vitamina D (potenţare);
- cu Mg (insuficienţă renală cronică)
- cu digitalina (aritmii);
- cu colestiramină (îi scade absorbţia).

Reacţii adverse

- risc de hipercalcemie şi hiperfosforemie cu risc de precipitare la nivelul ţesuturilor moi,

85 188

CALCIUM DOBESILATE

Prezentare farmaceutică

DOBESILAT DE CALCIU
- capsule ce conţin 100 mg dobesilat de calciu;
- comprimate conţinând dobesilat de calciu 250 mg;

DOXILEK
- capsule conţinând 500 mg;

DOXIUM
- comprimate de 250 mg/cp.;

DOXIUM 500
- capsule de 500 mg/cp.

Acțiune terapeutică

- acționează la nivelul pereților capilari, normalizând permeabilitatea crescută și rezistența diminuată;
- substanța se opune degradării colagenului;
- scade hipervâscozitatea sanguină și plasmatică, determinând un flux sanguin mai bun și ameliorând irigația tisulară;
- crește fluxul limfatic determinând o diminuare a edemului.

Indicații

- microangiopatii precum retinopatia diabetică;
- gingivoragii;
- epistaxisuri rebele;
- pentru atenuarea simptomelor insuficienței veno-limfatice în boala varicoasă cronică (dureri, crampe, parestezii);
- ca adjuvant în tratamentul trombo-flebitelor superficiale ale sindromului posttrombotic; edemelor; dermatozelor de stază; în sindromul hemoroidal.

Mod de administrare

- oral: 1-3 comprimate/zi sau 1-2 capsule luate în timpul meselor timp de mai multe săptămâni sau luni, în funcție de indicație.

Precauții

- sarcină și/sau alăptare.

Reacții adverse

- tulburări digestive: greață, diaree;
- rar: erupții cutanate.

90 189

CAL-C-VITA

Prezentare farmaceutică

- comprimate efervescente conținând următoarele substanțe active: vitamina C (acid ascorbic): 1000 mg, calciu 250 mg (625 mg $CaCO3$), vitamina D_3 (colecalciferol) 7,5 mcg/300 u.i., vitamina B_6 (piridoxină) 15 mg, acid citric 1500 mg și următorii excipienți: aspartan, arome;
- un comprimat conține: 440 mg hidroxid de carbon (7,6 mg) și 227 mg sodiu (0,6 g clorură de sodiu).

Acțiune terapeutică

- prin conținutul de minerale și vitamine ajută la utilizarea proteinelor, acizilor grași și hidraților de carbon necesari pentru creștere;
- în mod particular ajută formarea oaselor, crescând rezistența la îmbolnăvire.

Indicații

- în perioada de creștere și dezvoltare;
- în timpul unor afecțiuni de lungă durată;
- în perioada convalescenței;
- la bătrâni;
- în perioade de efort fizic și intelectual intens;
- în perioade reci ale anului determină creșterea rezistenței la infecții;
- favorizează vindecarea unor plăgi sau fracturi.

Mod de administrare

- câte 1 comprimat efervescent/zi în puțină apă (1 pahar).

Contraindicații

- reacții alergice;
- lupus;
- hipervitaminoză D;
- hipercalcemie;
- litiază renaă;
- insuficiență renală.

Precauții

- nu se administrează perioade de lungă durată decât cu recomandarea medicului;

- în sarcină şi alăptare se administrează cu avizul medicului.

Interacţiuni

- în cazul respectării dozelor recomandate nu sunt posibile interacţiuni specifice.

Reacţii adverse

- rare, mai ales, date de supradozaj.

Observaţii

- la bolnavii diabetici trebuie oprit tratamentul cu două zile înaintea dozării glicozuriei (date eronate).

91 190

CALLIMON

Prezentare farmaceutică

- comprimate effervescente conţinând 235 mg Ca (sub formă de carbonat de Ca şi caliu lactat), 1 g acid ascorbic (vitamina C).

Indicaţii

- este folosi în cazul creşterii nevoii de Ca şi vitamina C.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-3 tablete effervescente pe zi;
• Copii
- în funcţie de vârstă 1/2 până la 2 tablete pe zi dizolvate în cel puţin 2 dcl/apă.

Contraindicaţii

- în cazuri de hipersensibilitate, disfuncţie renală severă, nivele crescute de Ca în sânge şi urină.

Precauţii

- în caz de predispoziţie la formarea litiazei renale;

- trebuie lăsat un interval de cel puţin 3 h între administrarea tetraciclinelor şi a preparatului de Ca;
- în asocierea cu vitamina D;
- în cazul în care se asociază cu glicozide cardiace;
- sarcină şi alăptare.

Interacţiuni

- la diabetici conţinutul de vitamina C poate interfera cu determinarea glucozei în urină (se va opri tratamentul câteva zile înainte);
- preparatul conţine 205 mg sodiu care corespund la aproximativ 0,5 g sare.

Reacţii adverse

- rar tulburări gastrointestinale.

92 191

CALMANT FORTE

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând 300 mg paracetamol, 15 mg cofeină şi 8 mg codeină fosfată.

Indicaţii

- dureri de diferite etiologii, migrene, febră.

Mod de administrare

- adulţi 2-6 comprimate/zi (a nu se depăşi 6 comprimate/zi).

Precauţii

- în ultimele 3 luni de sarcină şiu în timpul alăptării;
- nu se prelungeşte tratamentul mai mult de 5 zile fără a se consulta medicul;
- acest preparat conţine codeină şi nu se administrează la copii.

93 192

CALMOGASTRIN

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: hidroxid de aluminiu coloidal 750 mg, extract de beladonă 5 mg.

Acţiune terapeutică

- neutralizează acidul clorhidric secretat de celulele parietale gastrice;
- are rol antiseptic şi protector al mucoasei gastro-intestinale;
- efect constipant datorită hidroxidului de aluminiu;
- prin conţinutul de beladonă are efect antisecretor şi antispastic.

Indicaţii

- hiperaciditate gastrică;
- pirozis;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- boală ulceroasă;
- diaree cronică.

Mod de administrare

- câte 1-2 comprimate la 1-3 h după mesele principale.

Contraindicaţii

- abdomen acut;
- gastrită hipoacidă;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată cu retenţie urinară;
- tahiaritmii;
- stări de hipofosfatemie.

Precauţii

- cardiopatie ischemică cronică;
- insuficienţă renală gravă;
- la dializaţi cronici determină risc de intoxicaţie cu aluminiu (encefalopatie).

Interacţiuni

- hidroxidul de aluminiu poate întârzia sau diminua absorbţia unor medicamente precum: furosemid, indometacin, clorpromazină, izoniazidă, sulfatiazină, tetraciclină, digoxină, propanolol, anticolinergice.

Reacţii adverse

- când este administrat în cantităţi mari pot apărea efecte de tip atropinic: uscăciunea gurii, tulburări de vedere, constipaţie, dificultate la micţiune;
- prin administrarea îndelungată a hidroxidului de aluminiu poate provoca deficit de fosfor, osteoporoză, hipercalciurie, nefrolitiază.

94 193

CAPTOPRILUM

Prezentare farmaceutică

ALKADIL
CAPOTEN
FARCOPRIL
FARCOPRIL 25
HYPOTENSOR
KAPRIL
MINITEN 25-50
NOVO-CAPTOPRIL
RILCAPTON
TENSIOMIN

- comprimate conţinând 12,5 mg, 25 mg sau 50 mg Captopril.

Acţiune terapeutică

- este inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei, are efect antihipertensiv, provocând vasodilataţie;
- determină creşterea fluxului sanguin renal;
- micşorează sarcina inimii, uşurându-i funcţia de pompă.

Indicaţii

- hipertensiune arterială, în tratamentul căreia Captoprilul este un medi-

cament de a II-a intenţie, când celelalte metode terapeutice sunt ineficiente sau rău tolerate;

– în insuficienţa cardiacă congestivă refractară la tratamentul digito-diuretic.

Mod de administrare

– în hipertensiunea arterială uşoară sau moderată se începe cu: 12,5 mg de 2 ori/zi, crescând la intervale de 2-4 săptămâni până la 25 mg de 2 ori/zi sau chiar la 50 mg de 2 ori/zi;

– în insuficienţa cardiacă congestivă refractară la tratamentele clasice: se începe cu 6,25 sau 12,5 mg de 3 ori/zi, crescând la 25 mg de 3 ori/zi, uneori chiar la 50 mg de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

– alergii cunoscute la medicament;
– stenoză bilaterală de artere renale.

Precauţii

– în cazul tratamentului hipertensiunii arteriale şi a insuficienţei cardiace congestive se impune atenţie în caz de depleţie sodică şi hipovolemie (secreţie mult crescută de renină);

– se impune control hemobiologic la cei cu maladii sistemice;
– nefropatii glomerulare;
– dezordini imunologice;
– trebuie dat cu prudenţă, la cei cu tendinţă la hiperkaliemie în insuficienţa renală;
– este recomandat să se folosească cu prudenţă la gravide, datorită riscului potenţial asupra fătului.

Interacţiuni

– se impune prudenţă la cei în tratament cu β-blocante sau cu medicamente care economisesc potasiul, mai ales în insuficienţa renală (spironolactonă, amilorid, triamteren);

– creşte efectul leucopenizant în cazul asocierilor cu imunosupresoare.;

– administrarea de diuretice şi alte vasodilatatoare creşte efectul hipotensiv;

– antiinflamatoarele nesteroidiene scad eficacitatea captoprilului;

– probenecidul micşorează eliminarea captoprilului cu creşterea efectului său.

Reacţii adverse

– prurit;
– eritem cutanat;
– erupţii urticariene;
– exantem;
– dureri epigastrice;
– uneori: edem angioneurotic;
– adenopatii;
– tuse şi bronhospasm;
– icter colestatic şi modificarea transaminazelor;
– prima doză poate determina hipotensiune moderată în ortostatism;
– la bolnavii renali apare proteinurie, creşterea ureei şi a creatininei serice;
– hiperkaliemie;
– leucopenie, anemie;
– rar: trombopenie, mai ales în asociere cu alopurinol şi citostatice.

95 194

CARBAMAZEPINUM

Prezentare farmaceutică

CARBAMAZEPINA
– comprimate de 200 mg;
CARBAMAZEPINE
– comprimate de 200 mg;
CARBASAN
– compsrimate de 200 mg;
CARBASAN RETARD
– comprimate de 400 mg;
FINLEPSIN
– compriamte de 200 mg;
FINLEPSIN RETARD
omprimate de 400 mg;
KARBAPIN
– comprimate de 200 mg;
NEUROTOP
– comprimate de 200 mg;
NEUROTOP RETARD
– compriamte de 300, 600 mg;
STAZEPINE
– capsule;

TAVER

- comprimate de 200 mg;

TEGRAL

- comprimate de 200 mg;

TEGRETOL

- comprimate de 200, 400 mg şi sirop de 100 mg/5 ml;

TEGRETOL CR

- comprimate de 200 şi 400 mg;

TEGRYPAM 200

- comprimate de 200 mg;

TIMONIL 150 RETARD, 300 RETARD, 600 RETARD

- comprimate de 150, 300, 600 mg.

Acţiune terapeutică

- antiepileptic;
- antinevralgic (în paroxismele dureroase);
- realizează echilibrul hidric în diabetul insipid.

Indicaţii

- crize grand-mal cu sau fără tulburări psihice;
- în epilepsiile parţiale, în special în formele psihomotorii de lob temporal;
- tulburări intercritice;
- în tratamentul nevralgiilor de trigemen şi glosofaringian;
- dureri tabetice;
- poate atenua sindromul de abstinenţă la alcoolici;
- are rolul de a restabili echilibrul hidric în diabetul insipid de natură neurohormonală.

Mod de administrare

• Adulţi

- ca antiepileptic se administrează iniţial: 1-2 comprimate/zi şi se creşte lent până la 4-6 comprimate/zi în 2-3 prize;
- în nevralgiile de trigemen sau glosofaringian se administrează iniţial: 1-2 comprimate/zi crescându-se treptat la 2-4 comprimate/zi;
- în diabetul insipid: se administrează 2 comprimate de 2-3 ori/zi.

• Copii

- la copii până la 1 an: se administrează 1/2-1 comprimat/zi;
- între 1-5 ani: 1-2 comprimate/zi;
- între 5-10 ani: 2-3 comprimate/zi;
- între 10-15 ani: 600 mg - 1 g/zi.

Contraindicaţii

- alergie la compus sau la alţi compuşi triciclici;
- asocierea cu inhibitori de monoaminoxidaze;
- blocul atrio-ventricular;
- stări de mielosupresie.

Precauţii

- sarcină;
- glaucom;
- la cei cu psihoze şi bătrâni (determină confuzie sau agitaţie);
- la hepatici.
- se evită băuturile alcoolice în timpul tratamentului;
- se administrează cu prudenţă la cei care conduc autovehicule sau au meserii ce presupun concentrare îndelungată.

Interacţiuni

- cu izoniazida, PAS, cicloserina, eritromicina, disulfiram, fenilbutazonă, anticoagulante cumarinice, contraceptive orale.

Reacţii adverse

- este un produs care prezintă toxicitate mare şi multiple reacţii adverse: ameţeli, cefalee, somnolenţă, tulburări psihice, ataxie, tulburări de vedere, uscăciunea gurii, anorexie, greaţă, vomă, agranulocitoză, anemie aplastică sau megaloblastică (se corectează prin administrare de acid folic), trombocitopenie, icter şi creştere a transaminazelor, insuficienţă cardiacă, hipertensiune arterială, oligurie, osteoporoză sau osteomalacie, sindrom Stevens-Johnson.

96 195

CARBAMIDUM

Prezentare farmaceutică

ELACUTAN F
- unguent conţinînd uree 10%;
ELACUTAN W
- unguent conţinând uree 20%;
ROMBALSAM
- unguent conţinând: uree, 10% sau 20% şi hidrolizat de colagen 3%.

Acţiune terapeutică

- datorită proprietăţilor keratolitice ale ureei se foloseşte pentru tratamentul local al unor afecţiuni dermatologice, în care este nevoie de a îndepărta materialul proteic neviabil şi cheagurile de la suprafaţa leziunilor;
- inhibă proliferarea fibroblaştilor împiedicând formarea excesivă de ţesut conjuctiv;
- favorizează epitelizarea.

Indicaţii

- tratamentul local al unor afecţiuni care se caracterizează prin piele rugoasă, uscată, crăpată sau caloasă;
- pruritul senil sau ihtioza simplă sau vulgară;
- eczema atopică;
- în eczematide pitiriaziforme şi psoriaziforme sau chiar în psoriazisul localizat (genunchi, coate, gambe, braţe şi antebraţe) sau generalizat;
- epidermofiţii interdigitale.

Mod de administrare

- în funcţie de indicaţie se aplică local în concentraţii diferite;
- unguentul 3% uree se foloseşte în afecţiuni mai uşoare precum pruritul senil (2-3 aplicaţii pe săptămână) sau ihtioza simplă, aplicaţii zilnice urmate de băi generale, timp de 7-10 zile, apoi tratamentul de întreţinere;
- unguentul 10% uree se foloseşte în ihtioza vulgară timp de 10-12 zile apoi de 2-3 ori/săptămână;
- în eczema atopică sau în eczematide pitiriaziforme şi psoriaziforme se fac aplicaţii zilnice timp de 10-20 zile;
- unguentul 20% uree este indicat pentru pansamente ocluzive 24-48 h urmate de băi în psoriazisul localizat;
- în psoriazisul generalizat se aplică prin frecţionare energică a placardelor urmată de băi la 8-12 h;
- în epidermofiţii interdigitale se aplică dimineaţa, după baie, timp de 10-12 zile.

Contraindicaţii

- rar: reacţii alergice.

Reacţii adverse

- fenomene de iritaţie locală.

97 196

CARBAZOCHROMI SALICYLAS

Prezentare farmaceutică

ADRENOSTAZIN
- fiole a 5 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând carbazocrom 1,5 mg.

Acţiune terapeutică

- hemostatic prin creşterea rezistenţei capilare.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul hemoragiilor prin fragilitate capilară (purpură idiopatică, hemoragii retiniene, epistaxis, hemoptizii), precum şi în pregătirea preoperatorie sau post-operatorie mai ales în chirurgia otorinolaringologică;
- chirurgia prostatei sau alte intervenţii.

Mod de administrare

- se injectează intramuscular: 1-3 fiole în funcţie de afecţiune;

- comprimatele se administrează: 1-3/zi.

Contraindicații

- hemoragiile masive prin ruptură de vase mari.

Interacțiuni

- cu vitamina C (incompatibilitate în soluție).

Reacții adverse

- dureri la locul injecției.

97 197

CARBENICILLINUM

Prezentare farmaceutică

CARBENICILINĂ
GEOPEN
PYOPEN
- flacoane care conțin 1 g sau 5 g carbenicilină (pulbere pentru preparare de soluție injectabilă).

Acțiune terapeutică

- are acțiune bactericidă, fiind o penicilină semisintetică cu spectru larg cuprinzând: germeni Gram negativi (E. Coli, Morexella, Enterobacter, Proteus, Pseudomonas aeruginosa) precum și anaerobi: Ristella sau Bacteroides fragilis;
- are de asemenea acțiune pe bacterii Gram pozitive (stafilococi sensibili la penicilină, streptococi, pneumococi, anaerobi precum clostridii) dar această acțiune este secundară
- dezvoltă rapid rezistență.

Indicații

- infecții cu Pyocianic și Proteus rezistent la Ampicilină.

Mod de administrare

• Adulți
- intravenos sau perfuzie: 6-40 g/zi (100-150 mg/kgc/zi) fracționat la 4-8 h;

• Copii
- intravenos, perfuzie sau intramuscular:100-150 mg/kgc/zi fracționat în 3 doze;
- în caz de insuficiență renală, prima doză se administrează în mod obișnuit, ulterior scăzându-se doza la 1/2 la intervale de 8, 12, 24 h în funcție de valoarea clearance-ului la creatinină > 30 ml/min., 10-30 ml/min. și respectiv < 10 ml/min.);
- dacă se administrează la pacienți cu insuficiență hepatică se prescriu numai 2 doze/zi;
- în anumite cazuri se poate administra intraarticular (500 mg - 1 g o dată/zi); intrapleural (1 g o dată/zi), în aerosoli (250-500 mg de 3-4 ori/zi), subconjunctival (25 mg) sau instilații locale (soluție 2%).

Contraindicații

- alergie cunoscută la peniciline sau cefalosporine.

Precauții

- la cei cu insuficiență renală;
- la astmatici sau alte afecțiuni alergice;
- aduce un aport de sodiu de 121,6 mg Na/gram de carbenicilină, impunând recoltarea ionogramei, în caz de tratament prelungit.

Interacțiuni

- este incompatibil cu hemisuccinatul de hidrocortizon, cu clorhidratul de neosinefrină, aminoacizi, soluții lipidice, sânge;
- nu se introduce în aceeași seringă cu aminoglicozidele (le inactivează).

Reacții adverse

- erupții cutanate alergice;
- șoc anafilactic;
- supraîncărcare sodică;
- hipokaliemie;

- alcaloză (prin creşterea excreţiei urinare a ionilor de K^+ şi H^+);
- tulburări digestive (rar, la injectarea intravenoasă în doze mari);
- leucopenie;
- trombocitopenie;
- eozinofilie, creşterea transaminazelor, tulburări renale, nefrită interstiţială şi reacţii locale (durere, induraţie, tromboflebită).
- dacă se administrează, la cei cu insuficienţă renală severă poate provoca anemie hemolitică, accidente hemoragice (dozele mari au acţiune antiagregantă plachetară).

198 198

CARBIMAZOLUM

Prezentare farmaceutică

CARBIMAZOLE S
- comprimate de 5 mg substanţă.

Acţiune terapeutică

- este un antitiroidian de sinteză care blochează biosinteza de hormoni tiroidiani, prin inhibarea oxidării iodurilor şi împiedicarea incorporării în tyrozină.

Indicaţii

- tratamentul hipertoridiilor, maladia Basedow, în pregătirea tiroidectomiilor, în recidive după tiroidectomii subtotale sau în asociere cu tratamentul cu iod adioactiv.

Mod de admnistrare

- se începe cu o doză de atac, scăzându-se treptat până la o doză de întreţinere. Doza de atac este de 9-12 cp/zi. Doza de întreţinere este de 2-3 cp/zi. Administrarea se face în 3-4 prize la intervale egale de timp,

Contraindicaţii

- cancer tiroidian TSH - dependent;
- afecţiuni hematologice grave prexistente;
- sarcină (risc de hipotiroidie la făt).

Precauţii

- nu se administrează fără confirmarea biologică a hipertiroidiei;
- se controlează periodic hemograma (risc de agranulocitoză).

Interacţiuni

- potenţat de asocierea cu sulfamidele hipoglicemiante, iodul, iodurile.

Reacţii adverse

- creşterea în greutate;
- leucopenie, agranulocitoză, aplazie medulară, reacţii alergice (cutanate), febră, eritem, artralgii, mialgii, curbatură).

199 199

CARBOCIF

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: sulf sublimat 50 mg, bilă de bou 20 mg, fenolftaleină 30 mg, cărbune medicinal 169 mg, extract uscat de frangula 50 mg, atropină sulfat 2 mg, ulei de anis 1,8 mg, ulei de mentă 1,8 mg.

Acţiune terapeutică

- laxativ acţionând prin mecanism de iritaţie chimică intestinală;
- antispastic prin beladonă;
- absorbant prin cărbune;
- carminativ prin uleiurile vegetale.

Indicaţii

- în cazurile de constipaţie functională rebelă la tratament.

Mod de administrare

- câte 1-2 comprimate/zi înainte de culcare.

Contraindicații

- colopatii obstructive;
- ocluzie intestinală;
- apendicită acută;
- colopatii inflamatorii;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- alergie la fenolftaleină;
- se va evita în timpul sarcinii și alăptării și la copii;
- nu se folosește timp îndelungat.

Reacții adverse

- rar poate determina dureri abdominale, uscăciunea gurii, dificultate de micțiune, folosirea abuzivă poate determina iritația cronică a colonului;
- hipokaliemie;
- fotosensibilizare;
- alergie la fenolftaleină.

200 200

CARBOCYSTEINUM

Prezentare farmaceutică

CONVENIL
- sirop de 250 mg/5 ml;

KARBOCISTIN
- capsule de 375 mg carbocisteină;
- sirop cu 125/5 ml;

MUCOSOL
- sirop de 250 mg/5 ml;

RHINATHIOL
- sirop cu 2 g/100 ml sau 5 g/100 ml carbocisteină;
- comprimate de 375 mg.

Acțiune terapeutică

- mucolitic, având rolul de a accelerare a expectorației, ameliorând vâscozitatea și elasticitatea mucusului, favorizând reepitelizarea bronșică și îmbunătățind activitatea cililor vibratili bronșici;
- antagonizează kininele locale implicate în procesele de inflamație bronșică.

Indicații

- se administrează ca tratament în afecțiunile căilor respiratorii însoțite de hipersecreție de mucus, cu vâscozitate crescută.

Mod de administrare

• Adulți
- în afecțiunile acute se administrează: 2 capsule de 3 ori/zi timp de 8-10 zile;
- în afecțiunile cronice inițial se administrează: 2 capsule de 3 ori/zi, apoi 1 capsulă de 3 ori/zi;

• Copii
- siropul se administrează: 1 linguriță de 1-2-3 ori/zi, în funcție de vârstă, timp de 8-10 zile.

Contraindicații

- boala ulceroasă gastroduodenală.

Reacții adverse

- tulburări digestive: dureri epigastrice, greață, vomă, diaree.

201 201

CARBO MEDICINALIS

Prezentare farmaceutică

CĂRBUNE MEDICINAL
NORIT
- capsule conținând 500 mg sau 200 mg cărbune medicinal.

Acțiune terapeutică

- are rol de absorbant al secrețiilor și substanțelor nocive din tubul digestiv (produși de fermentație și putrefacție, bacterii și forme bacteriene, alte substanțe toxice).

Indicații

- se administrează în dispepsii de fermentație și putrefacție;

- în dispepsii gazoase (flatulenţă), precum şi ca medicaţie adjuvantă în intoxicaţiile acute cu alcaloizi şi alte toxice.

Mod de administrare

- 2-4 capsule de 3-4 ori/zi, doza fiind adaptată în funcţie de afecţiune (în intoxicaţiile acute se administrează: 10-24 capsule desfăcute în apă, repetat la intervale de 15-20 min.);
- doza maximă admisă este de 50 g cărbune medicinal.

Contraindicaţii

- nu se administrează (nu este eficient) în intoxicaţiile cu: acizi şi baze, preparate de fier, cianuri, sulfoniluree, antidiabetice.

Reacţii adverse

- prin folosire îndelungată se poate ajunge la tulburări de absorbţie gastro-intestinală.

202 202

CARBOPLATINUM

Prezentare farmaceutică

CARBOPLATIN
- flacon cu pulbere liofilizată conţinând: carboplatin 50 mg, 150 mg, 450 mg.

PARAPLATIN
- soluţie injectabilă 10 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- blochează, fără specificitate de fază, ciclul ADN.

Indicaţii

- neoplasme cu diferite localizări.

Mod de administrare

- tratamentul se face în funcţie de localizarea neoplasmului şi a tipului de kariokineză;
- în general se administrează intravenos 360 mg/m² suprafaţă corporală în cure la 4 săptămâni interval.

Contraindicaţii

- aplazie medulară cu leucotrombocitopenie marcată;
- sângerări;
- suprainfecţii cu germeni ubicuitari cu diferite localizări;
- nu se administrează la gravide, în perioada de lactaţie;
- la persoanele cu hipersensibilitate la produs;
- în insuficienţa renală.

Precauţii

- tratamentul trebuie făcut sub stricta supraveghere a constantelor sanguine şi a funcţiei renale.

203 203

CARMOL

Prezentare farmaceutică

- soluţie pentru uz extern care conţine: alcool 53,605 g, aldehidă cinamică 0,125 g, mentol 0,500 g, ulei de pin 0,200 g, ulei de cimbru 0,020 g, apă distilată până la 100 ml.

Acţiune terapeutică

- revulsiv;
- analgezic local.

Indicaţii

- stări gripale, curbatură;
- stări febrile;
- dureri articulare.

Mod de administrare

- frecţii locale de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- nu se foloseşte la copii sub 3 ani.

Reacţii adverse

- uneori iritaţie cutanată.

204 204

CARNITINUM

Prezentare farmaceutică

BICARNESINE
CARNITINE
- comprimate masticabile de 1 g;
- soluţie injectabilă de 0,02%/5 ml, 40%/5 ml;
- soluţie internă 10%/10 ml, 20%/10 ml, 30%/20ml.

Acţiune terapeutică

- este un stimulant al secreţiilor digestive în special acţionând asupra secreţiilor gastrice şi pancreatice ceea ce produce o creştere a apetitului.

Indicaţii

- la prematuri, noi născuţi şi copii cu retard ponderal sau/şi anorexie;
- la adulţi, persoane în vârstă care prezintă anorexie, insuficienţă secretorie gastrică sau pancreatică.

Mod de administrare

- 1 măsură de 2 ml conţine 400 mg clorhidrat de carnitină;
- 1-8 măsuri în funcţie de vârstă (la noi născuţi se administrează 1-2 măsuri/zi, la copii până la 4 ani se administrează 2-4 măsuri/zi iar la copii peste 15 ani 4-8 măsuri/zi, la adulţi 8 măsuri/zi).

Contraindicaţii

- ulcere gastrice şi gastrectomii parţiale.

205 205

CARPIPRAMINUM

Prezentare farmaceutică

PRAZINIL
- comprimate ce conţin: 50 mg carpipramină dihidroclorhidrat monohidrat.

Acţiune terapeutică

- este un neuroleptic dezinhibitor cu acţiune antiemetică, minim sedativ, fără activitate cataleptică;
- are o acţiune antirezerpinică incompletă.

Indicaţii

- schizofreniile hebefrenice sau simple;
- în inhibiţia nevrotică cu astenie;
- în sindromul deficitar consecutiv sevrajului la toxicomani.

Contraindicaţii

- tulburări de conducere şi de ritm cardiac;
- nu se asociază cu IMAO;
- afecţiuni hepatice şi renale severe.

Precauţii

- în hipertermie;
- la pacienţii cu tendinţă la suicid;
- la conducătorii de autovehicule, nu se va asocia cu băuturi alcoolice;
- cei cu boala Parkinson;
- deoarece are potenţial sedativ şi poate determina hipotensiune se administrează cu prudenţă la persoanele bătrâne şi mai ales la cei cu probleme cardiovasculare;
- în caz de insuficienţă renală sau hepatică se micşorează dozele;
- se evită în perioada de sarcină şi alăptare.

Interacțiuni

- nu se asociază cu IMAO;
- potențează efectul alcoolului, barbituricelor, hipotensoarelor şi antihipertensivelor;
- în cazul în care este necesară anestezia generală se întrerupe tratamentul în prealabil.

Reacții adverse

- tulburări extrapiramidale;
- hipotensiune;
- uneori manifestări alergice.

206 206

CEFACLORUM

Prezentare farmaceutică

CECLOR
- capsule conținând 250 mg sau 500 mg de cefaclor;
- flacoane a 75 ml conținând suspensie de cefaclor pentru administrare orală cu concentrații de 125 mg/5 ml sau 250 mg/5 ml;

CEFACLOR
- comprimate conținând 375, 500 mg, 750 mg substanță.

Acțiune terapeutică

- este o cefalosporină semisintetică, cu administrare orală, cu activitate bactericidă prin inhibarea sintezei peretelui celular;
- spectrul este relativ larg cuprinzând :
  • stafilococi, inclusiv coagulazo-pozitivi, coagulazo-negativi şi tulpini producătoare de penicilinază;
  • streptococus pneumoniae;
  • Moraxella catarralis, Haemophilus influenzae; E. Colli; Proteus mirabilis; Klebsiella; Citrobacter diversus; Neisseria gonorhoeae; Bacteroides fragilis; peptococi, peptostreptococi.

Indicații

- infecții ale căilor aeriene superioare;
- faringite;
- tonsilite;
- infecții ale căilor aeriene inferioare;
- pneumonii;
- otite;
- infecții ale tractului urinar, inclusiv pielonefrite şi cistite;
- infecții ale țesutului cutanat şi subcutanat.

Mod de administrare

- se administrează pe cale orală.

• Adulți
- 250 mg la 8 h interval;
- în anumite cazuri se poate dubla doza (doza maximă fiind de 4 g/zi);

• Copii
- doza uzuală este de 20 mg/kgc/zi împărțită în 3 prize (doza maximă este de 1 g/zi).

Contraindicații

- alergie la cefalosporine, dar şi la cei cu alergie la peniciline (reacție încrucişată).

Reacții adverse

- erupții cutanate de tip alergic;
- prurit cutanat;
- simptome gastrointestinale;
- rar: icter colestatic; hepatite.

207. 207

CEFADROXILUM

Prezentare farmaceutică

APIDROXIL
- capsule de 250 mg, 750 mg substanță;
- granule suspensie 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml;

BIODROXIL
- capsule de 500 mg substanță;
- granule pentru suspensie 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml, 500 mg/5 ml;

DROXIL
- capsule de 500 mg, pulbere de 250 mg/5 ml;

ODOXIL
- comprimate de 500 mg;
ORACEFAL
- capsule de 750 mg.

Acţiune terapeutică

- este un antibiotic din familia β lactaminelor, o cefalosporină de generaţia I;

- este activ pe stafilococi inclusiv pe cei producători de penicinilază, streptococi exceptând cei din grupa D, penumococi, bacil difterici, clostriddi, Escherichia coli şi alte bacterii coliforme, Klebsiela, Proteus, gonococ, meningococ, salmonele, shigele. Specii inconstant sensibile sunt: Haemofilus, citrobacter, streptococii din grupa D, listeria.

Indicaţii

- infecţii ORL, respiratorii, urinare, cu germeni sensibili.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2 g/zi în infecţiile curente. Doza se poate creşte în funcţie de severitatea bolii;
• Copii
- 50 mg/kgc/zi.
• În caz de insuficienţă renală posologia este modulată în funcţie de clearance-ul la creatinină (Cl_{Cr} < 20 ml/min. - 1 g/48 h).

Contraindicaţii

- alergie la antibiotice din grupul cefalosporinelor sau/şi penicilinelor;
- sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- manifestări alergice (erupţii cutanate, urticarie);
- manifectări hematologice (euzonefilie tranzitorie);
- nefrotoxicitate mai ales când sunt asociate cu aminoglicozide şi diuretice.

208

CEFALEXINUM

Prezentare farmaceutică

CEFALEXIN
CEFALEXINA
KEFLEX
NEOCEF
ORACEF
OSPEXIN
PALITREX
- comprimate de 250 mg sau 500 mg;
- capsule de 250-500 mg;
- granule pentru suspensie 125 mg/5 ml sau 250 mg/5 ml;
- pulbere pentru suspensie 250 mg/5 ml, 100 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- este o cefalosporină de generaţia I având acţiune bactericidă faţă de streptococii betahemolitici, stafilococi (şi cei penicilinazo-pozitivi); pneumococi; E. Colli; Proteus mirabilis; Klebsiella; Haemophilus influenzae.

Indicaţii

- este eficace în tratarea infecţiilor cu germeni sensibili (infecţii respiratorii; ORL; dentare; cutanate; genito-urinare).

Mod de administrare

- se administrează oral;
• Adulţi
- 1-4 g/zi, doze spaţiate la 8 h.
• Copii
- 25-50 mg/kgc/zi, spaţiate la 8-12 h.

Contraindicaţii

- alergia la cefalosporine sau peniciline (datorită reacţiilor alergice încrucişate la cei cu alergie la peniciline).

Precauţii

- în insuficienţa renală doza se reduce la jumătate;

- se evită în perioada alăptării şi în sarcină;

- şi în cazul asocierii cu aminoglicozide sau cu diuretice de ansă se recomandă supravegherea funcţiei renale.

Reacţii adverse

- tulburări digestive (greaţă, vomă, dureri abdominale, diaree, colită pseudomembranoasă);
- erupţii cutanate de tip alergic;
- rar: fenomene anafilactice acute;
- creşterea trecătoare a transaminazelor;
- vaginită candidozică;
- leucopenie, eozinofilie, test Coombs pozitiv.

209 209

CEFALOTINUM

Prezentare farmaceutică

CEFALOTINA
- flacon injectabil de 1 g şi 2 g;

KEFLIN
- flacon cu 1 g cefalotină sub formă de pulbere pentru prepararea de soluţie injectabilă.

Acţiune terapeutică

- este antibiotic betalactaminic, aparţinând cefalosporinelor de generaţia I cu acţiune bactericidă faţă de stafilococi (inclusiv penicilinazo pozitivi); closistridi, pneumococi; H. influenzae; E. Coli; Klebsiella, Proteus, Salmonelle, Shigelle.

Indicaţii

- tratamentul infecţiilor grave cu germeni sensibili (respiratorii, ORL, genitourinare, cutanate, ale aparatului digestiv, ale sistemului osos, articulaţiilor, ale aparatului cardiovascular, peritonite, septicemii, avort septic).

Mod de administrare

- se administrează intravenos sau intramuscular profund.

• Adulţi
- 4-12 g/zi fracţionat la 4-6 h interval;
- în scop profilactic se injectează 1 g înaintea intervenţiei chirurgicale, 1 g în timpul intervenţiei şi câte 1 g la 6 h, timp de 24 h după operaţie.

• Copii
- 50-100 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- reacţiile alergice la cefalosporine sau peniciline.

Precauţii

- la cei cu insuficienţă renală se reduce doza în funcţie de clearance-ul la creatinină.
- se impune prudenţă la femeile gravide şi pe perioada alăptării.
- la asocierea cu alte medicamente nefrotoxice (aminoglicozide, furosemid).

Reacţii adverse

- reacţii alergice de la urticarie la bronhospasm şi edem angioneurotic;
- uneori se semnalează pancitopenie;
- anemie hemolitică cu test Coombs pozitiv;
- creşterea trecătoare a transaminazelor;
- creşterea ureei şi a creatininei serice;
- proteinurie, colită pseudomembranoasă;
- uneori iritaţie şi durere la locul injectării, tromboflebite.

210 210

CEFAMANDOLUM

Prezentare farmaceutică

CEFAMANDOLE

MANDOL
- flacoane pentru administrare intra muscular şi intravenos de 500 mg, 1 g şi 2 g/10 ml.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină cu acţiune bactericidă fiind activ pe coci gram pozitivi şi negativi organisme anaerobe, bacili gram pozitivi şi gram negativi.

Indicaţii

- în tratamentul infecţiilor grave determinate de germeni sensibili (de la infecţii ale tractului respirator la cele ale ţesutului osos).

Mod de administrare

• Adulţi
- 500 mg-1 g la fiecare 8 h;
- doza poate fi crescută la 12 g/zi.
• Copii
- 59-100 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- alergie la cefalosporine şi peniciline (fenomene de hipersensibilitate încrucişată).

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale (greaţă, vărsături, dureri abdominale, colită pseudomembranoasă).
- reacţii de hipersensibilitate (rash, urticarie, edem angioneurotic, şoc anafilactic).

211

CEFATRIZINUM

Prezentare farmaceutică

SANTATRICIN
SPECICEF-M
- capsule conţinând 500 mg de cefatrizină.

Acţiune farmaceutică

- cefalosporină de generaţia a II-a pentru administrare orală, este activă pe germeni gram pozitivi şi gram negativi sensibili la produs, depistaţi la antibiogramă;
- are acţiune bactericidă prin inhibarea sintezei peretelui bacterian.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili având diferite localizări .

Mod de administrare

- doza medie: este de 1000 mg/zi împărţită în 2 prize;
- la nevoie doza poate fi crescută la 1500-2000 mg/zi în 2-3 prize.

Contraindicaţii

- alergie cunoscută la cefalosporine şi peniciline.

Precauţii

- trebuie redusă doza la cei cu insuficienţă renală, în funcţie de clearence-ul la creatinină.

Reacţii adverse

- tulburări digestive;
- rar: pot apare reacţii alergice.

212

CEFAZOLINUM

Prezentare farmaceutică

CEFAZOLIN BIOCHEMIE
CEFAZOLIN
KEFZOL
SEFAZOL
- flacoane injectabile de: 250 mg, 500 mg; 1 g, pulbere pentru perfuzie de 2 g.
CEFAMEZIN
- flacoane injectabile de 1000 mg.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină de generaţia a II-a pentru administrarea parenterală;
- concentraţia plasmatică se obţine în timp scurt (1 h după administrarea

intramuscular şi 5 min. după administrare intravenos);

- substanţa trece în concentraţii relativ mari în bilă şi lichidul sinovial;
- spectrul este relativ larg cuprinzând inclusiv tulpini producătoare de penicilinază.

Mod de administrare

- se administrează intramuscular sau intravenos;
- drept solvent se foloseşte apa distilată sau, mai ales pentru perfuzie, clorura de sodiu 9%, glucoză 5%-10%;
- dozele diferă în funcţie de gravitatea infecţiei şi de gradul afectării renale;
  - pneumonia pneumococică: 500 mg la 12 h;
  - infecţii urinare: 1 g la 12 h;
  - endocardite severe: până la 15 g/zi;
  - la copii: se administrează 25-50 mg/kgc/zi în 3-4 prize.

Contraindicaţii

- alergie la cefalosporine.

Reacţii adverse

- reacţii alergice;
- tulburări digestive;
- cefalee, vertij.

213 213

CEFETAMET

Prezentare farmaceutică

GLOBOCEF

- comprimate filmate conţinând cefetamet piroxil clorhidrat 250 mg sau 500 mg;
- flacon cu pulbere pentru sirop 100 ml conţinând cefetamet piroxil 250 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină de generaţia a III-a condiţionată pentru administrarea orală;
- are acţiune bactericidă cu spectru larg cuprinzând germeni Gram (+) sau (-), chiar şi tulpini producătoare de penicilinază.

Indicaţii

- infecţii cu diferite localizări cu germeni sensibili (pe antibiogramă).

Mod de administrare

- Adulţi
- 500 mg de 2 ori/zi.
- Copii
- 10 mg/kgc/zi;
- dozele se ajustează în funcţie de gravitatea infecţiei şi de celelalte tare ale organismului (insuficienţă renală);
- în gonoree se administrează doză unică de 1,5-2 g cu 1 oră înainte de masă.

Contraindicaţii

- alergie la produs.

Reacţii adverse

- tulburări digestive minore;
- reacţii alergice.

214 214

CEFOPERAZONUM

Prezentare farmaceutică

CEFOBID
CEFAPERAZONE
MEDOCEF

- flacoane ce conţin: 0,5 g, 1 g sau 2 g de substanţă.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină bactericidă cu spectru foarte larg fiind activă şi pe Enterobacter, Proteus şi Pseudomonas.

Indicaţii

- infecţii cu diferite localizări cu germeni sensibili;

- profilaxia infecţiilor pre şi post-operatoriu;
- imunodeprimaţi.

Mod de administrare

- 1 flacon la 12 h (doza maximă fiind de 9 g);
- doza şi perioada de tratament se adaptează în funcţie de gravitatea bolii.

Contraindicaţii

- reacţii alergice cunoscute la produs şi insuficienţa renală gravă (produsul se elimină 30% prin urină).

Reacţii adverse

- reacţii alergice;
- tulburări digestive;
- iritaţii ale peretelui venos;
- creşterea trecătoare a transaminazelor;
- eozinofilie.

215 215

CEFOTAXIMUM

Prezentare farmaceutică

CEFOTAXIM
CEFANTRAL
CEFATOXIME
CLAFORAN
NASPOR
SPIROSINE

- flacoane injectabile intramuscular şi intravenos de 0,5 g, 1 g, 2 g cefotaxim sare de sodiu.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină, administrată de elecţie ca monoterapie, are acţiune antibacteriană foarte puternică, cu spectru larg.

Indicaţii

- infecţii cu diferite localizări cu germeni sensibili, produsul fiind indicat tuturor vârstelor (şi la nou-născuţi).

Mod de administrare

- doza, precum şi calea de administrare depind de gravitatea infecţiilor cu germeni sensibili.

• Adulţi

- 2 g/zi (în 2 prize): doza poate ajunge la 3-4 g/zi (chiar şi 6-12 g/zi);
- în infecţiile gonococice: se administrează doza unică de 1 g intramuscular.

• Copii

- normal se administrează: 50-100 mg/kgc repartizate în 2-4 prize;
- în anumite situaţii doza poate fi crescută la 200 mg/kgc (doza maximă administrată, mai ales în caz de imaturitate renală, nu trebuie să depăşească 50 mg/kgc/zi);
- dozele se ajustează în funcţie de clearence-ul la creatinină.

Contraindicaţii

- alergie la cefalosporine, precum şi la cei alergici la lidocaină (în cazul administrării intramusculare).

Precauţii

- femeile gavide;
- produsul este stabil în caz de soluţie 1 g/250 ml pentru perfuzie (clorură de sodiu 9 %, glucoză 5 % sau soluţie Ringer), 24 h la frigider;
- se conservă ferit de lumină şi căldură;
- nu se combină în soluţii cu alte antibiotice.

Reacţii adverse

- echimoze după administrarea intravenoasă sau dureri la administrarea intramusculară;
- erupţii alergice;
- febră;
- eozinofilie;
- diaree;
- leucopenie tranzitorie;
- creşteri pasagere ale transaminazelor şi fosfatazei alcaline.

216 216

CEFOTETANUM

Prezentare farmaceutică

APOCEF
CEFTENON
DARVILEN
EFOTETAN
- flacoane ce conţin 1 g cefotetan disodic.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină de generaţie a III-a, pentru administrare parenterală (intramuscular sau intravenos), cu spectru larg, cuprinzând chiar şi germeni rezistenţi la cefalosporine de generaţia a II-a şi I.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili, cu localizări diferite.

Mod de administrare

- administrarea intravenoasă se face în 3-5 min., substanţa fiind dizolvată în 5 ml de apă distilată, iar cea intramusculară se face în muşchiul gluteal profund, substanţa activă dizolvându-se în 2 ml de apă distilată sau lidocaină 0,5%.

• Adulţi
- 1 g la 12 h sau în funcţie de gravitate până la 2 g la 12 h.

• Copii
- 10-30 mg/kgc la 12 h.

Contraindicaţii

- alergie la cefalosporine;
- afectare hepatică sau renală gravă;
- sindrom hemoragipar (afectarea metabolismului vitaminei K).

Precauţii

- nu se cunosc exact reacţiile adverse şi contraindicaţiile la copiii sub 6 luni;
- nu se administrează cu alte soluţii injectabile (incompatibilitate).

Reacţii adverse

- tulburări hemoragipare.

217 217

CEFOTIANUM

Prezentare farmaceutică

HALOSPOR
- flacoane injectabile 0,5 g, 1 g, 2 g substanţă (diclorhidrat de cefotiam) pentru administrare i.v. sau i.m.

Acţiune terapeutică

- este o cefalosporină de generaţia a III-a cu un spectru larg de acţiune, dar care nu acţionează pe Pseudomonas aeruginosa, acinetobacter, streptococi din grupa D, stafilococ aureu meti-r, bacteroides sp.

Indicaţii

- infecţii severe cu germeni sensibili la cefotiam, în afara afecţiunilor meningeene.

Mod de administrare

- în medie 1-2 g/zi la adult;
- în caz de insuficienţă renală se reduc dozele în funcţie de celarance0ul la creatinină;
- se administrează i.m. sau i.v.

Contraindicaţii

- alergie la antibiotice din grupul cefalosporinelor;
- nu se administrează la copii mai mici de 30 luni.

Precauţii

- la cei cu insuficienţă renală în sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- manifestări cutanate de tip alergic;
- manifestări digestive (greaţă, vomă, diaree);
- manifestări hematologice, tranzitorii (eozinofilie);
- creşterea ASAT, ALAT, LDH, FA, creatinina serică;
- nefrotoxicitate mai ales când este asociat cu administrrarea de aminoglicozide sau diuretice;
- dureri la locul administrării

218 218

CEFOXITINUM

Prezentare farmaceutică

MEFOXIN
- flacoane de 1 g cefoxitină Na pentru injectare intravenoasă şi intramusculară;
- facoane de 2 g cefoxitină Na pentru injectare intravenoasă.

Acţiune terapeutică

- reprezentant al unei noi clase de antibiotice - cefamicinele;
- este bactericid, cu spectru larg;
- este folosit în special în tratarea infecţiilor rezistente la alte antibiotice precum: penicilina; ampicilina; carbenicilina; tetraciclina; eritromicina; cloramfenicolul; cefalosporine; kanamicina; gentamicina; sulfametoxazol - trimetroprim;

Indicaţii

- infecţii grave determinate de germeni rezistenţi la antibioticele uzuale;
- infecţii mixte cu tulpini sensibile de bacterii aerobe şi anaerobe.

Mod de administrare

- intravenos sau intramuscular, dozele variind în funcţie de gravitatea afecţiunii şi/sau de organism.

• Adulţi
- doza normală este de 1-2 g la 6-8 h;
- în caz de insuficienţă renală se reduc dozele.

• Copii > 3 luni
- se administrează doze de 80-160 mg/kgc/zi în 4-6 prize.
- pentru injectarea intramusculară se dizolvă 1 g de produs în 2 ml apă distilată sau soluţie lidocaină 0,5-1 %;
- administrarea intravenoasă se face în soluţii apoase 1 g în 10 ml sau 2 g în 10-20 ml timp de 3-5 minute;
- în perfuzii soluţia poate fi adăugată la: soluţia de ser fiziologic 9 %; dextroză 5 %; Ringer lactat 10 %.

Contraindicaţii

- la cei alergici la produs sau cefalosporine;
- nu se administrează la femei gravide;
- în perioada alăptării;
- nu se administrează la copii < 3 luni.

Reacţii adverse

- uneori poate da reacţii locale (iritaţii, tromboflebite);
- reacţii alergice;
- tulburări digestive;
- tulburări hepatice sau renale;
- în general reacţiile adverse sunt minore şi trecătoare.

219 219

CEFTAZIDINUM

Prezentare farmaceutică

FORTUM
- pulbere injectabilă 1 g, 250 mg, 500 mg;

KEFADIM
- pulbere injectabilă de 1 g.

Acţiune terapeutică

- este o cefalosporină de generaţia a III-a având spectru larg cu excepţia streptococului fecal, streptococul aureu

meticilinorezistent, listeria monocytocenes, clostridium difficile, campylobacter.

Indicaţii

- infecţii severe cu germeni sensibili inclusiv meningite şi cele cu pseudomonas,

Mod de administrare

- i.m. sau i.v. ţinându-se cont de funcţia renală;
- la noi născuţi 25-50 mg/kgc/zi şi la adulţizi 3 g/zi în medie;
- dozele se cresc în caz de meningite sau infecţii grave, în caz de insuficienţă renală dozele se administrrează în funcţie de clearence-ul la creatinină.

Contraindicaţii

- alergie la betalactamine sau cefalosporine.

Precauţii

- în sarină în primul trimestru.

Interacţiuni

- cu cloramfenicolul (antagonism);
- scăderea activităţii prin amestecarea c soluţii de bicarbonat;
- nu se amestecă cu Vancomycina în aceeaşi seringă.

Reacţii adverse

- manifestări alergice, digestive (cea mai importanţă este colita pseudomembranoasă cu clostridium dificile), manifestări hematologice tranzitorii (hipereozinofilie, neutropenie, limfocitoză, trombocitopenie, trombocitoză), manifestări hepatice sau renale (creşterea ASAT, ALAT, a ureei şi creatininei), nefrotoxicitate (mai ales când se asociază cu aminoglicozide sau diuretice), candidoze, cefalee, dureri la locul injecţiei.

220 220

CEFTRIAXONUM

Prezentare farmaceutică

BIOTRAKSON
CEFTRIAXON
CEFAXONEROCEFIN
LONGACEPH
ROCEPHIN

- flacoane de 250 mg, 500 mg, 1 g, 2 g ceftriaxonă (sare disodică); pulbere pentru prepararea de soluţie injectabilă intravenos.

Acţiune terapeutică

- cefalosporină din generaţia a III-a;
- are acţiune bactericidă prin inhibarea formării peretelui bacterian, fiind stabilă faţă de β lactamaze;
- are spectru foarte larg, cuprinzând multe tulpini rezistente la alte antibiotice;
- are un timp de înjumătăţire lung care permite administrarea în doză unică/zi;
- are penetraţie în L.C.R.

Indicaţii

- cazuri selecţionate de germeni sensibili; cu gravitate ridicată; cu diferite localizări.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-2 g/zi în doză unică.

• Copii
- 50 mg/kgc/zi;
- injectarea se face lent (2-4 minute), imediat după preparare;

Contraindicaţii

- alergie la cefalosporine şi peniciline.

Precauţii

- în sarcină (primul trimestru);
- la nou-născuţi (prematuri) deoarece deplasează bilirubina de pe albuminele plasmatice;

- se reduc dozele la cei cu insuficienţă renală şi hepatică;
- se face sub supraveghere hematologică.

Interacţiuni

- nu se amestecă în aceeaşi seringă cu aminoglicozide.

Reacţii adverse

- diaree;
- greaţă;
- vomă;
- stomatită sau glosită;
- eozinofilie;
- anemie hemolitică;
- tromboleucopenie;
- prurit;
- erupţii cutanate de tip alergic;
- eritem multiform;
- cefalee;
- ameţeli;
- creşterea trecătoare a transaminazelor hepatice;
- oligurie;
- creşterea creatininei serice;
- micoze genitale;
- reacţii anafilactice;
- uneori la locul injectării pot apărea flebite.

221 221

CEFUROXIMUM

Prezentare farmaceutică

CEFUROXIM
CEFAMAR
KEFUROX
KETOCEF
MAXIL 750
MULTISEF
VEKFAZOLIN
ZINACEF
ZINNAT

- comprimate filmate conţinând: 125 mg, 500 mg, 750 mg substanţa;
- granule pentru suspensie 3,6%;
- flacon cu pulbere pentru soluţie injectabilă conţinând: 250 mg , 750 mg, 1,5 g substanţă.

Acţiune terapeutică

- este o cefalosporină de generaţia II-a rezistentă la majoritatea betalactamazelor;
- concentraţiile maxime plasmatice se ating la 30-45 min. de la injectarea intramusculară;
- timpul de înjumătăţire este de aproximativ de 70 min.;
- se elimină aproape în întregime nemetabolizat pe cale renală, în 24 h de la administrare;
- se obţin concentraţii ce depăşesc nivelurile minime inhibitorii pentru germeni patogeni comuni la nivelul oaselor, lichidului sinovial, umori apoase, traversând bariera hemato-encefalică în inflamaţii ale meningelor.

Indicaţii

- în infecţii cu germeni sensibili şi atunci când nu se cunoaşte rezultatul antibiogramei;
- se poate asocia cu aminoglicozide sau metronidazol, mai ales în chirurgia colonului;
- indicaţiile includ:
  • infecţii respiratorii: bronşite acute şi cronice, bronşiectazii suprainfectate, pneumonii bacteriene, abcese pulmonare, infecţii postoperatorii;
  • infecţii ORL: sinuzite, faringite, amigdalite;
  • infecţii urinare: pielonefrite acute şi cronice, cistite, bacteriurii asimptomatice;
  • infecţii ale ţesuturilor moi: celulite, erizipel, peritonite, plăgi infectate;
  • infecţii osteoarticulare: osteomielite, artrite septice;
  • inflamaţii pelviene, gonoree (când tratamentul cu penicilină nu este indicat);
  • septicemii, meningite.

Mod de administrare

• Adulţi
- 750 mg de 3 ori/zi intramuscular

sau intravenos (maxim 3-6 g/zi, intramuscular sau intravenos la 6 h);

• Copii

- sugari: 30-100 mg/kgc/zi la 6-8 h;
- nou-născuţi: 30-100 mg/kgc la 8-12 h.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la cefalosporine şi la cei cu alergie la peniciline.

Precauţii

- în insuficienţa renală se reduc corespunzător dozele;
- nu se administrează în aceeaşi seringă cu aminoglicozidele;
- nu se recomandă diluarea cu soluţii de bicarbonat de sodiu;
- este compatibil cu soluţii de lidocaină clorhidrică 1%, cu fosfat sodic de hidrocortizon în soluţie de ser fiziologic 0,9% sau dextran 5%, cu metronidazol injectabil 500 mg/100 ml şi cu aslocilină;
- se impune prudenţă când se administrează doze mari concomitent cu diuretice potente (furosemid), în primele luni de sarcină;
- interferă cu unele tehnici de determinare ale glicemiei (Clinitest, Benedict, Fehling).

Reacţii adverse

- reacţii de hipersensibilitate;
- folosirea îndelungată poate determina candidoze, tulburări gastrointestinale, foarte rar colită pseudo-membranoasă, uneori anemie, leucopenie, eozinofilie, neutropenie, test Coombs pozitiv, creşteri pasagere ale transaminazelor hepatice sau ale bilirubinei, afectarea testelor renale, dureri locale după injectarea de doze mari intramuscular, tromboflebite după administrarea intravenoasă.

222 222

CETILPYRIDINUM

Prezentare farmaceutică

SOLUŢIE CONTRA AFTELOR BUCALE

NOVOPTINE

- soluţie pentru uz extern conţinînd 0,025 g substanţă la 100 ml.

Acţiune terapeutică

- antiseptic, antifungic (acţionează împotriva candidei albicans, aspergillus fumigatus, cu proprietăţi tensioactive.

Indicaţii

- afte bucale, candidoze, gingivite,

Mod de administrare

- se aplică prin badijonaj al gurii de 2, 3 ori pe zi.

223 223

CETIRIZINUM

Prezentare farmaceutică

CETRINE

ZYRTEC

- comprimate filmate conţinând 10 mg cetirizin didydroclorid.

Acţiune terapeutică

- antialergic prin mecanism de inhibare a receptorilor H_1.

Indicaţii

- rinita şi conjuctivita alergică, reacţii urticariene.

Mod de administrare

- în general se recomandă 1 comprimat/zi într-o singură priză, preferabil seara.

Contraindicaţii

- nu se administrează în primul trimestru de sarcină.

Precauţii

- pe timpul tratamentului nu se vor folosi băuturi alcoolice;
- nu se administrează decât cu prudenţă la cei a căror activitate necesită o bună coordonare neuromotorie.

Reacţii adverse

- stare de oboseală care cedează pe măsură ce tratamentul este continuat.

224 224

CHIMIOTRIPSINUM

Prezentare farmaceutică

CHIMIOTRPISINA
ALFACHIMIOTRIPSINA
- flacoane injectabile de 0,20 u.i./fiolă.

Acţiune farmaceutică

- este o enzimă proteolitică extrasă din pancreasul bovin.

Indicaţii

- otite adezive, catar tubar, artrite, periartrite, maladie Dupuypren, ulcere şi escale de decubit, în tratamentul metritelor, salpingitelor cronice.

Mod de admnistrare

- 1 flacon pe zi intramuscular.

Contraindicaţii

- manifestări alergice la produs.

Precauţii

- se testează sensibilitatea înainte.

225 225

CHINIDINUM

Prezentare farmaceutică

CHINIDINA SULFAT
CHINIDINA SULFURICĂ
N-CHINIDINA
- comprimate conţinând chinidină sulfat 0,200 g.

Acţiune terapeutică

- acţiunea chinidinei are la bază mecanisme stabilizatoare de membrană celulară şi blocante ale canalelor de sodiu, cu efect final antiaritmic;
- de asemenea are efect dromotrop negativ atât direct cât şi indirect (ca vagolitic), mărind perioada refractară a miocardului atrial, încetinind conducerea atrio-ventriculară şi prelungind conducerea prin fasciculul Hiss;
- chinidina are şi efect batmotrop la nivelul atriilor şi ventriculilor precum şi efect inotrop negativ.

Indicaţii

- aritmii atriale: fibrilaţie atrială; flutter paroxistic; tahicardie; extrasistole; menţinerea ritmului sinusal după defibrilare (prevenţie).

Mod de administrare

- în general se administrează iniţial o doză de probă de 200 mg pentru testarea unei eventuale hipersensibilizări, ulterior administrându-se 50 mg, putând fi mărit la 100 mg, 200 mg sau 400 mg de 4-5 ori/zi;
- în cazuri severe, intervalul între prize poate fi micşorat;
- doza maximă pe 24 h este de 2 g, iar pentru o priză este de 0,5 g.

Contraindicaţii

- nu se administrează la bolnavi cu fenomene de cinconism;
- infecţii acute;
- endocardită lentă;

- insuficienţă cardiacă;
- blocuri cardiace;
- fibrilaţie atrială cronică veche.

Precauţii

- la vârstnicii > 60 ani şi la cei cu insuficienţă renală.

Interacţiuni

- acetazolamida;
- amiodarona accentuează efectele toxice ale chinidinei;
- barbituricele, fenitoina, primidona, rifampicina diminuează efectele terapeutice.
- chinidina accentuează efectele curarizantelor, digoxinei, anticoagulantelor, anticolinergicelor.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: vărsături, dureri abdominale, diaree;
- tulburări cardiovasculare: estrasistole ventriculare, bloc atrio-ventricular;
- tulburări cutanate: transpiraţii, erupţii, purpură;
- tulburări la nivelul sistemului nervos central: cefalee, nelinişte, confuzie, delir;
- tulburări vizuale: perceperea anormală a culorilor, fotofobie, hemeralopie, îngustarea câmpului vizual;
- tulburări ale aparatului auditiv: acufene, hipoacuzie;
- fenomene de cinconism: dispnee, deprimare respiratorie, transpiraţii reci, ameţeli, hipotensiune care poate merge până la colaps.

226 226

CHLORAMBUCILUM

Prezentare farmaceutică

LEUKERAN
- comprimate de 2 mg sau 5 mg clorambucil.

Acţiune terapeutică

- agent alchilant antileucemic, anticanceros.

Indicaţii

- leucemie limfatică cronică, macroglobulinemie Waldenstrom, boala Hodgkin şi alte limfoame, adenocarcinom ovarian avansat, cancer de sân.

Mod de administrare

- oral iniţial: se administrează 0,1-0,2 mg/kgc/zi (4-10 mg) într-o singură doză;
- ca doză de întreţinere: se administrează 2-4 mg/zi sau 0,03-0,1 mg/kgc/zi;
- se va lua în considerare în mod obligatoriu efectul asupra măduvei hematoformatoare, ajustându-se dozele după nevoie.

Contraindicaţii

- sarcină, pancitopenie, cură iniţială de citostatice sau iradiere.

Precauţii

- în hipoplazia medulară sau infiltrarea măduvei hematoformatoare cu ţesut limfomatos;
- se fac determinări ale hemogramei de 1-2 ori/săptămână.

Reacţii adverse

- în caz de tratamente prelungite şi doze mari, se deprimă hematopoeza (de obicei apare la doza totală de 6,5 mg/kgc sau mai mult);
- amenoree, azoospermie, febră;
- greaţă, vomă, diaree;
- icter;
- fibroză pulmonară interstiţială, nevrită toxică, cistită, reacţii alergice cutanate;
- unele studii au semnalat un risc crescut de leucemie acută.

227 227

CHLORAMINUM

Prezentare farmaceutică

CLORAMINA B
- comprimate de 500 mg conţinând natriu-benzensulfoncloramide.

Acţiune terapeutică

- antiseptic şi dezinfectant cu acţiune lentă şi durabilă, puţin intact.

Indicaţii şi mod de administrare

- pentru dezinfecţia instrumentelor şi a veselei, un comprimat la 100 ml apă; pentru dezinfecţia apei un comprimat de 1.000 ml.

228 228

CHLORAM-PHENICOLUM

Prezentare farmaceutică

BERLICETIN
- comprimate filmate ce conţin 250 mg;

CLORAMFENICOL
- capsule operculate conţinând cloramfenicol 250 mg sau 125 mg;
- drajeuri conţinând cloramfenicol 250 mg sau 125 mg;

CLORAMFENICOL HEMISUCCINAT
- flacoane conţinând sarea sodică a esterului succinic al cloramfenicolului sub formă de pulbere în cantitate echivalentă cu 1 g cloramfenicol, pentru prepararea de soluţie injectabilă;

SIFICETINA
- soluţie oftalmică 0,4%.

Acţiune terateutică

- antibiotic bacteriostatic cu spectru larg (inclusiv chlamidii, micoplasme, Rickettsii, Vibro cholerae şi anaerobi).

Indicaţii

- febră tifoidă şi paratifoidă (antibiotic de elecţie);
- infecţii grave precum meningita cu H influenzae;
- abcese (inclusiv cele cerebrale) cu anaerobi;
- tifos exantematic;
- bruceloză, infecţii urinare rebele la tratament.

Mod de administrare

ORAL:
• Adulţi
- 20-60 mg/kgc/zi în funcţie de gravitatea bolii;
- doza totală este de 25 g pentru 10-14 zile de tratament, iar doza pe zi nu trebuie să depăşească 2 g/zi.
• Copii
- < 6 ani: 50 mg/kgc/zi;
- 6-12 ani: 30-40 mg/kgc/zi;
- doza maximă: 700 mg/kgc;
• Nou-născuţi
- 10 mg/kgc/zi.
- forma per orală se administrează la mese, care vor fi suplimentate cu iaurt sau complex B, pentru a evita consecinţele distrugerii florei intestinale.

PARENTERAL:
• Adulţi
- intramuscular sau intravenos: 0,5 g cloramfenicol la 6-8 h;
• Copii
- 25-50 mg/kgc/zi;
• Nou-născuţi
- 10 mg/kgc/zi.
- conţinutul unui flacon se dizolvă în 10 ml ser fiziologic.

Contraindicaţii

- insuficienţa medulară toxică în antecedente;
- leucopenie;
- icter hemolitic.
- sarcina şi perioada alăptării.

Precauţii

- la hepatici şi renali;
- la nou-născuţi se fac doze cât mai mici;
- se evită utilizarea profilactică şi repetarea curelor;
- tratamentul se face sub controlul hemoglobinei.

Interacţiuni

- nu se asociază cu medicamente care deprimă hematopoeza, medicamente ca: sulfamide antidiabetice; anticoagulante cumarinice; fenitoină, methotrexat (sunt potenţate în combinaţie cu cloramfenicolul);
- paracetamolul prelungeşte timpul de înjumătăţire al cloramfenicolului;
- fenobarbitalul creşte metabolizarea cloramfenicolului.

221 229

CHLORDIAZEPOXIDUM

Prezentare farmaceutică

LIBRIUM
NAPOTON
- drajeuri conţinând clordiazepoxid 5 mg sau 10 mg.

Acţiune terapeutică

- benzodiazepină cu efect tranchilizant şi miorelaxant de lungă durată.

Indicaţii

- stări anxioase, depresive cu agitaţie psihomotorie şi reacţii psihovegetative;
- sindrom de abstinenţă la alcoolici;
- tulburări de comportament în pediatrie;
- ca miorelaxant se foloseşte în spasme reactive ale musculaturii striate, în stări spastice la copii.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 drajeu de 2-3 ori/zi; doza poate fi crescută la 6-12 drajeuri/zi;

• Copii
- 1/2-2 drajeuri/zi în funcţie de vârstă.

Contraindicaţii

- stări comatoase;
- colaps;
- deprimare respiratorie;
- miastenie gravă;
- reacţii alergice cunoscute la benzodiazepine.

Precauţii

- la bătrâni şi debilităţi;
- la femeile însărcinate şi în perioada alăptării;
- în insuficienţa renală;
- insuficienţa hepatică;
- la şoferi sau la cei care efectuează activităţi ce necesită concentrare prelungită;
- în asociere cu băuturi alcoolice;
- în asocierea cu alte deprimante centrale şi antiepileptice.

Reacţii adverse

- somnolenţă;
- astenie;
- greaţă;
- uneori agitaţie;
- cefalee;
- ameţeli;
- ataxie;
- hipotensiune ortostatică;
- tulburări digestive: greaţă, diaree, constipaţie;
- impotenţă sexuală şi tulburări menstruale;
- polakiurie;
- erupţii cutanate.
- uneori dacă tratamentul a fost îndelungat, şi cu doze mari, la oprirea bruscă, poate apare sindrom de abstinenţă.

230 230

CHLORHEXIDINUM

Prezentare farmaceutică

CHLORHEXIDINE
- soluţie externă 0,05%;
CLORHEXIDIN
- spray 1%;
CLORHEXIDINE GLUCONATE
- soluţie externă 5%;
HIBISCRUB
- soluţie extenă 4% - 500 ml;
HIBITANE
- soluţie externă 20% - 500 ml;
PLAK OUT
- gel 0,2% clorhexidină şi soluţie externă 10%;
SEPTOFORT
- comprimate de 2 mg de chlorhexidină.

Acţiune terapeutică

- produs cu proprietăţi antiseptice, antiinflamatorii şi de curăţire;
- este activ faţă de germeni gram (+) şi mai puţin pentru cei gram (-).

Indicaţii

- vulvovaginite acute şi cronice;
- leucoree;
- antisepsia pielii înaintea injecţiilor sau intervenţiilor chirurgicale sau ginecologice;
- plăgi infectate.

Mod de administrare

- pentru indicaţiile ginecologice se administrează intravaginal cu aplicatorul, o dată pe zi timp de 4-5 zile, apoi 1-2 ori/săptămână;
- pentru plăgi se pulverizează local de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- reacţii alergice cunoscute la produs;
- nu se foloseşte simultan cu săpunul.

Reacţii adverse

- ocazional poate determina sensibilizare sau reacţii iritative locale;
- se va evita atingerea ochilor.

231 231

CHLOROQUINUM

Prezentare farmaceutică

CHLOROQUINE PHOSFATE
- comprimate de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- este un medicament antipaludic, folosit astăzi şi în tratarea unor boli de colagen.

Indicaţii

- paludisn (tratament curativ şi preventiv);
- lupus eritematos diseminat, poliartrită reumatoidă;
- amibiaza hepatică.

Mod de adminisrtrare

- în paludism - 600 mg în primele 2 zile; 300 mg în zilele 3 şi 4; 200 mg în ziua a 5-a;
- la copii 10 mg/kgc pe zi - 5 zile;
- pentru pofilaxie 100 mg/zi;
- în lupus eritematos, poliartrită reumatoidă 300 mg/zi în funcţie de toleranţa individuală;
- în ambiaza hepatică 600 mg/zi 2-3 zile reducând dozele treptat până la 3 săptămâni.

Contraindicaţii

- retinopatie.

Precauţii

- supraveghere oftalmologică regulată (la începutul tratamentului şi apoi la 6 luni, sau ori de câte ori este necesar).

Reacţii adverse

- rar-prurit, pigmentare de tip addisonian, tulburări digestive, tulburări oftalmologice (tulburări tranzitorii de acomodare până la opacifieri corneene care regresează la oprirea tratamentului sau retinopatie ireversibilă), neuropatie.

232 232

CHLOROTRIANISENUM

Prezentare farmaceutică

CLANISEN
CLOROTRIANISEN
TACE
- comprimate ce conţin clorotrianisen 24 mg.

Acţiune terapeutică

- preparat estrogenic de sinteză;
- eficace oral, cu efect retard prin depozitare în ţesutul adipos.

Indicaţii

- pentru combaterea angorjării sânilor post partum, la mama care nu alăptează;
- în cancerul de prostată ca tratament paleativ;
- în combatrea sindromului de menopauză, vaginită senilă;
- în hipogonadismul feminin.

Mod de administrare

- post partum se administrează 2 comprimate la 6 h până la un total de 12 comprimate;
- în cancerul de prostată inoperabil, când castrarea nu a fost posibilă sau nu a fost eficace se administrează 2 comprimate/zi 1-3 săptămâni reducându-se treptat la 1 comprimat/zi;
- în perioada de menopauză se administrează: 1/2-1 comprimat/zi timp de 30 zile putându-se repeta;
- în insuficienţa foliculară feminină se administrează ciclic: 1/2-1 comprimat/zi timp de 21 zile (asociind eventual, în ultimele 5 zile, un progestativ de sinteză), şi se reia la a 5-a zi de la începutul menstruaţiei induse.

Contraindicaţii

- nu se administrează în carcinoamele sensibile la estrogeni, în hemoragiile vaginale de cauză incertă, în boala tromboembolică.

Precauţii

- în timpul sarcinii;
- în insuficienţa cardiacă;
- insuficienţa renală;
- epilepsie;
- insuficienţa hepatică şi la femeile cu antecedente de icter colestatic în timpul unei sarcini;
- nu se mai administrează în cazul în care apare cefalee intensă.

Interacţiuni

- barbituricele, fenitoina, rifampicina, diminuează efectul estrogenic (determină inducţie enzimatică);
- deoarece estrogenii modifică toleranţa la glucide trebuie avută prudenţă în asocierea cu antidiabeticele.

Reacţii adverse

- uneori poate determina greaţă şi vomă, iar în tratamentele prelungite poate fi cauza hiperplaziei endometrului cu sângerări uterine;
- administrarea la bărbaţi produce ginecomastie şi reducerea libidoului;
- favorizează retenţia hidrosalină, predispune la afecţiuni tromboembo-lice.

233 233

CHLORPHENIRAMINUM

Prezentare farmaceutică

CLORFENIRAMINE
CLORPHENIRAMINE MALEATE

Reacții adverse

- rar-prurit, pigmentare de tip addisonian, tulburări digestive, tulburări oftalmologice (tulburări tranzitorii de acomodare până la opacifieri corneene care regresează la oprirea tratamentului sau retinopatie ireversibilă), neuropatie.

232 232

CHLOROTRIANISENUM

Prezentare farmaceutică

CLANISEN
CLOROTRIANISEN
TACE
- comprimate ce conțin clorotrianisen 24 mg.

Acțiune terapeutică

- preparat estrogenic de sinteză;
- eficace oral, cu efect retard prin depozitare în țesutul adipos.

Indicații

- pentru combaterea angorjării sânilor post partum, la mama care nu alăptează;
- în cancerul de prostată ca tratament paleativ;
- în combatrea sindromului de menopauză, vaginită senilă;
- în hipogonadismul feminin.

Mod de administrare

- post partum se administrează 2 comprimate la 6 h până la un total de 12 comprimate;
- în cancerul de prostată inoperabil, când castrarea nu a fost posibilă sau nu a fost eficace se administrează 2 comprimate/zi 1-3 săptămâni reducându-se treptat la 1 comprimat/zi;
- în perioada de menopauză se administrează: 1/2-1 comprimat/zi timp de 30 zile putându-se repeta;
- în insuficiența foliculară feminină se administrează ciclic: 1/2-1 comprimat/zi timp de 21 zile (asociind eventual, în ultimele 5 zile, un progestativ de sinteză), și se reia la a 5-a zi de la începutul menstruației induse.

Contraindicații

- nu se administrează în carcinoamele sensibile la estrogeni, în hemoragiile vaginale de cauză incertă, în boala tromboembolică.

Precauții

- în timpul sarcinii;
- în insuficiența cardiacă;
- insuficiența renală;
- epilepsie;
- insuficiența hepatică și la femeile cu antecedente de icter colestatic în timpul unei sarcini;
- nu se mai administrează în cazul în care apare cefalee intensă.

Interacțiuni

- barbituricele, fenitoina, rifampicina, diminuează efectul estrogenic (determină inducție enzimatică);
- deoarece estrogenii modifică toleranța la glucide trebuie avută prudență în asocierea cu antidiabeticele.

Reacții adverse

- uneori poate determina greață și vomă, iar în tratamentele prelungite poate fi cauza hiperplaziei endometrului cu sângerări uterine;
- administrarea la bărbați produce ginecomastie și reducerea libidoului;
- favorizează retenția hidrosalină, predispune la afecțiuni tromboembo-lice.

233 233

CHLORPHENIRAMINUM

Prezentare farmaceutică

CLORFENIRAMINE
CLORPHENIRAMINE MALEATE

- comprimate de 4 mg clorfeniramin maleat.

Acțiune terapeutică

- antihistaminic, efectul apărând la 15-60 min de la administrare, durând 4-12 h.

Indicații

- urticaria acută şi cronică;
- eczeme exantematice;
- neurodermită;
- lichen ruber plan;
- dermatită herpetiformă;
- eritem solar;
- înțepături de insecte;
- boala serului;
- edem Quincke;
- astm bronşic;
- se mai foloseşte ca tratament adjuvant în migrenă, colită ulceroasă, alergii medicamentoase;
- are indicație de folosire în rinite alergice şi în blefaroconjuctivite, procese alergice oculare, sclerite recidivante.

Mod de administare

• Adulți
- 1/2-2 comprimate de 3-4 ori/zi.

• Copii
- 0,35 mg/kgc/zi în 4 prize.

Contraindicații

- insuficiența renală şi hepatică avansată;
- stări depresive;
- epilepsie;
- sensibilizare la clorfeniramin.

Precauții

- se evită la conducătorii auto.

Reacții adverse

- somnolență (la doze mari);
- iritație gastrică (rar).

234 234

CHLORPHENOXAMINUM

Prezentare farmaceutică

CLORFENOXAMINA
- comprimate conținând clorfenoxamină hidroclorhidrică 20 mg.

Acțiune terapeutică

- antihistaminic prin blocarea receptorilor H_1, având efect slab parasimpatolitic, sedativ şi miorelaxant.

Indicații

- afecțiuni ce au la bază mecanism de hipersensibilizare (rinite, traheite, conjuctivite, astm, boala serului, înțepături de insecte, urticarie, edem angioneurotic, enterocolite alergice).

Mod de administrare

• Adulți
- 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi;

• Copii
- 1/4-1/2 din doza adultului în funcție de vârstă.

Contraindicații

- datorită acțiunii parasimpatolitice trebuie evitat la cei cu glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată cu retenție urinară, stenoza pilorică.

Precauții

- la cei care folosesc concomitent barbiturice şi alte deprimante centrale (efect aditiv);
- se evită băuturile alcoolice pe perioada tratamentului;
- la copii mici (sub 3 ani) se impune prudență în administrare şi doze reduse;
- prin efectul sedativ se evită la cei care conduc autovehicule sau au meserii ce impun concentrare.

235 235

CHLORPROETHAZINUM

Prezentare farmaceutică

NEURIPLEGE
- drajeuri de 25 mg;
- soluţie injectabilă de 5 mg/ml - 5 ml;
- unguent de 0,1 g/g.

Acţiune terapeutică

- este un miorelaxant neuromuscular.

Indicaţii

- unguentul se administreaza în contracturi determinate de traumatisme, reumatisme, lombago, torticolis, cervicalgii şi lombalgii, sciatalgii precum şi în chinetoterapii;
- drajeurile sunt indicate în intoleranţă medicamentoasă cu greaţă, vomă, (la biguanide, digitalice), spasme gastrointestinale şi veziculare, se mai foloseşte alături de tratament antiinflamator în artroze, în afecţiunile genitourinare (dureri uterine dismenoree) precum şi în pregătirea preoperatorie. Se mai foloseşte în afecţiuni neurologice precum boala Parkinson, scleroza în plăci, diverse tipuri;
- fiolelel se administrează pentru a obţine o relaxare musculară intensă.

Mod de administrare

- unguentul: 1-3 aplicări/zi (se spală mâinile după usaj);
- drajeurile la adulţi 1-4 drajeuri pe zi şi la copiii mai mici de 10 ani 1-2 drajeuri/zi; mai mare de 10 ani 2-4 drajeuri/zi;
- fiolele în soluţii hipertonice se administrează la adulţi intravenos lent cu bolnavul culcat 2 fiole de 5 ml/zi;
- se poate administra pentru infiltraţii într-un amestec într-o seringă de 10 ml astfel: procaină 2% 5 ml + neuriplege 3 ml.

Supradosajul

- se manifestă prin somnolenţă.

Contraindicaţii

- miastenie;
- hipotensiune severă.

Precauţii

- pomada nu se aplică pe mucoase sau pe leziuni cutanate;
- se evită expunerea directă la soare;
- la conducătorii auto.

Reacţii adverse

- leziuni iritative la aplicarea unguentului;
- reacţii cutanate (alergie la fenotiazine);
- hipotensiune ortostatică.

236 236.

CHLORPROMAZINUM HYDROCLORICUM

Prezentare farmaceutică

CHLORPROMAZINA HCL
CLORDELAZIN
LARGACTIL
PROZIN
PLEGOMAZIN
- drajeuri conţinând clorpromazină maleat 25 mg;
- fiole a 5 ml soluţie injectabilă conţinând clorpromazină HCl 25 mg.

Acţiune terapeutică

- neuroleptic fenotiazinic cu efecte antipsihotice, sedative; antivomitive şi hipotermizante;
- potenţează acţiunea anestezicelor generale, hipnoticelor, analgezicelor;
- simpatolitic prin blocarea α receptorilor;
- inhibitor simpatic central;
- anticolinergic.

Indicații

- schizofrenie;
- accese maniacale;
- psihoze de involuție;
- vomă intensă de diferite cauze;
- sughiț persistent;
- prurit cutanat rebel;
- pregătirea anesteziei generale și intervențiilor chirurgicale;
- realizarea hipotermiei controlate;
- sindrom de abstinență la alcoolici;
- durere severă în afecțiunile maligne;
- porfirie intermitentă acută;
- tetanie.

Mod de administrare

• Adulți
- oral în psihoze: 75-500 mg/zi fracționat;
- ca antivomitiv: 25-50 mg;
- intramuscular: 12,5-50 mg o dată putându-se repeta la 4-8 h (doza maximă 150 mg/zi).

• Copii
- oral: până la 5 ani: 1-2 mg/kgc/zi (cel mult 40 mg);
- > 5 ani: 1/4-1/2 din doza adultului (fracționat la 4-8 h);
- intramuscular: 0,5 mg/kgc la 6-8 h (maximum 40 mg/zi la copii < 25 kg și de 75 mg/zi la cei între 25-50 kg);
- uneori se poate introduce intravenos în perfuzie 25-50 mg în 500-1000 ml soluție salină izotonă.

Contraindicații

- stări comatoase, intoxicație acută cu barbiturice, alcool, opiacee, psihotrope;
- hepatită, leucopenie, alergie la fenotiazine, glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată cu retenție de urină;
- nu se administrează ca tratament ambulator la șoferi.

Precauții

- se impune prudență în administrare la cardiaci, bătrâni, la cei cu HTA;
- insuficiență respiratorie;
- la ateroslerotici;
- în boli convulsive;
- la parkinsonieni;
- în timpul sarcinii.

Interacțiuni

- anestezice generale;
- sedative;
- hipnotice;
- opioide: potențarea deprimării centrale;
- antihipertensivele: risc de hipotensiune marcată;
- penetrazol: risc de convulsii;
- nu se asociază cu Levodopa, bromocriptină și amantadină – le împiedică efectul antiparkinsonian.

Reacții adverse

- sedare, diminuarea performanțelor psihomotorii, somnolență;
- potențarea efectului băuturilor alcoolice;
- tulburări de vedere;
- uscăciunea gurii, constipație, greutate în micțiune, congestie nazală;
- tahicardie, hipotensiune ortosta-tică;
- impotență, frigiditate;
- amenoree, ginecomastie, hiperprolactinemie;
- creșterea în greutate;
- parkinsonism, convulsii;
- dermatite, fotosensibilizare;
- icter colestatic;
- agranulocitoză;
- uneori poate apare un sindrom neurologic malign cu: hipertermie; paloare; tulburări vegetative – simptome ce impun oprirea tratamentului;
- injectarea este întotdeauna cauză de hipotensiune ortostatică.

237 237

CHLORQUINALDOLUM

Prezentare farmaceutică

SAPROSAN
- drajeuri de 10-100 mg;
- pulbere 3%.

Acțiune terapeutică

- derivat de chinoleină, acționează ca antiseptic intestinal și cutanat.

Indicații

- infecții intestinale cu bacterii, protozoare, ciuperci patogene în special în gastroenterocolitele nespecifice;
- leziuni cutanate infectate - plăgi, eczeme - micoze cutanate;
- leziuni de decubit.

Mod de administrare

- în infecții intestinale, oral: după masă, la adulți 100-200 mg de 3 ori/zi;
- la copii 10 mg/kgc/zi (maximum 4 săptămâni) sau clisme în care se dizolvă doza;
- în infecții cutanate, administrare locală.

Contraindicații

- insuficiența hepatică și renală;
- administrarea pe mucoase.

Reacții adverse

- digestive: greață;
- nervoase: amețeli, cefalee;
- nevrite periferice, mielopatie, neuropatie mielooptică subacută.

238 238

CHLORPYRAMINUM

Prezentare farmaceutică

NILFAN
- drajeuri conținând cloropiramină hidroclorhidrică 25 mg.

Acțiune terapeutică

- antihistaminic prin blocarea receptorilor H_1, având acțiune antianafilactică, sedativă slabă;
- efectul durează 4-6 h.

Indicații

- se administrează ca medicație adjuvantă și simptomatică în: rinitele alergice, conjunctivita alergică, urticarie, edem Quincke, prurigo, eczeme.

Mod de administrare

- câte 25 mg de 3 ori/zi.

Reacții adverse

- rareori: sedare și amețeli, putând diminua reflexele la conducătorii auto, sau la cei cu meserii ce solicită concentrare.

239 239

CHLORTALIDONUM

Prezentare farmaceutică

CLORTALIDON
HYGROTON 50
- comprimate de 50-100 mg.

Acțiune terapeutică

- produs cu proprietăți asemănătoare tiazidelor, cu efect de durată mai lungă, acționând prin inhibarea reabsorbției sării fără apă din segmentul de diluție al ansei Henle, ceea ce determină eliminarea unei urini bogate în sare;
- are acțiune diuretică, saluretică și antihipertensivă.

Indicații

- hipertensiune arterială, sindrom edematos, diabet insipid.

Mod de administrare

• Adulți
- în HTA 1/4-1/2 comprimate/zi apoi 3 zile pe săptămână;
- în sindromul edematos se administrează ca tratament de atac cu 1-2 comprimate/zi, apoi ca întreținere 1/2-1

comprimat 2-3 zile pe săptămână;

- în diabetul insipid la început 1 comprimat de 2 ori/zi, apoi 1/2 comprimat/zi;

• Copii

- < 10 kg - 5 mg/kg la 2 zile şi >10 kg < 5 ani - 1/2 comprimat-1 comprimat o dată la 2 zile.

Contraindicaţii

- reacţii alergice la clortalidonă;
- insuficienţă renală şi hepatică avansată.

Precauţii

- diabet;
- gută;
- ateroscleroză coronariană şi cerebrală (doze mici);
- în sarcină, alăptare;
- la sportivi (dopaj).

Interacţiuni

- litiul nu se asociază cu clortalidonul (creşte litemia la nivele toxice);
- cu digitala (se suplimentează potasiul).

Reacţii adverse

- tulburări gastro-intestinale;
- oboseală, ameţeli, acufene, tulburări vizuale;
- reacţii alergice cutanate;
- neutropenie, trombocitopenie;
- hipokaliemie;
- hiperglicemie, hiperuricemie.

240 240

CHOLAGOGUM

Prezentare farmaceutică

- capsule ce conţin: 40 mg extract chelidonii spir, sicc; 20 mg extract curcumae long, spir, sicc; 5 mg oleum menthale; 5 mg oleum Rhiz Curcumae.

Indicaţii

- colecistopatii cronice fără afectare hepatică;
- litiază biliară;
- sindrom potcolecestectomie;
- diskinezii biliare;
- pancreatopatii.

Mod de administrare

- oral: 1 capsulă de 3 ori/zi;
- în cazuri severe se creşte la 2 capsule de 3 ori/zi timp de 2 săptămâni.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică;
- obstrucţie de căi biliare;
- empiem colecistic;
- ileus.

241 241

CIANIDANOLUM

Prezentare farmaceutică

CATERGEN
- comprimate de 0,5 g;

Acţiune terapeutică

- protector al celulei hepatice prin neutralizarea radicalilor liberi şi stabilizarea sistemelor membranare hepatocitare, prezentând şi funcţie imunomodelatoare, inhibă migrarea limfocitară în prezenţa AgHBs.

Indicaţii

- hepatite acute virale (reduce intensitatea semnelor funcţionale, accelerează dispariţia AgHBs, determină o revenire mai rapidă a transaminazelor la valori normale).

Mod de administrare

- 3 comprimate/zi.

Reacţii adverse

- intoleranţă digestivă, uneori stări febrile, anemie hemolitică (se opreşte tratamentul).

242 242

CICLETANINUM

Prezentare farmaceutică

TENSTATEN
- capsule de 50 mg clorhidrat de cicletanină.

Acţiune terapeutică

- compus clasat primul într-o serie de antihipertensive, care au ca mecanism de acţiune reglarea pompei ionice de calciu, asemănător factorului natriuretic atrial.

Indicaţii

- hipertensiune arterială.

Mod de administrare

- 1-2 capsule/zi, doza fiind ajustată în funcţie de gradul hipertensiunii şi de consecinţele viscerale ale acesteia;
- se poate administra ca monoterapie sau asociat de pildă cu diuretice.

Contraindicaţii

- insuficienţa renală şi hepatică severă, precum şi în primul trimestru de sarcină.

Reacţii adverse

- fatigabilitate, de obicei la începutul tratamentului.

243 243

CICLOPIROXUM

Prezentare farmaceutică

DAFNEGIN
- cremă 1 g%, ovule de 100 mg, soluţie externă 0,2%;

BATRAFEN
- cremă 10mg/1g - 20 g, soluţie externă de 10 mg/ml;
- lac unghii 8%.

Acţiune terapeutică

- antifungic de sinteză cuprinzând în spectru fungi patogeni; dermatofiţi, precum şi unele bacterii gram pozitive sau negative.

Indicaţii

- infecţii vulvo-vaginale şi perianale cu germeni sensibili (în special Candida).

Mod de administrare

- ovulele se introduc intravaginal: 1 ovul/zi timp de 3-6 zile, consecutiv;
- crema se aplică intravaginal profund: 5 g o dată/zi, timp de 6-14 zile;
- soluţia se aplică intravaginal cu aplicatorul, o dată/zi de preferat dimineaţa.

Contraindicaţii

- reacţii de hipersensibilitate la produs.

Precauţii

- la gravide.

Reacţii adverse

- uneori hipersensibilizare la produs, prurit.

244 244

CILAZAPRILUM

Prezentare farmaceutică

INHIBACE
- comprimate de 2,5 mg sau 5 mg de cilazapril.

Acţiune terapeutică

- inhibitor de enzimă de conversie de lungă durată, activ pe cale orală.

Indicaţii

- tratamentul hipertensiunii arteriale.

Mod de administrare

- se administrează de regulă în doză unică;
- în hipertensiunea arterială esenţială se administrează 2,5 mg/zi începându-se cu 1,25 mg/zi crescându-se treptat;
- se ajustează dozele în funcţie de probele renale.

Contraindicaţii

- alergii cunoscute la medicament;
- ascită;
- copii;
- depleţii hiposodate masive;
- stenoze de artere renale.

Precauţii

- se va opri tratamentul diuretic cu 3 zile înainte de administrarea preparatului.

Interacţiuni

- cu litiumul (creşte litemia);
- cu potasiul sau diuretice economisitoare de potasiu (determină hiperkaliemie);
- cu diureticele de ansă (risc de hipotensiune);
- cu antiinflamatoriile nesteroidiene (scade eficacitatea antihipertensivă a preparatului).

Reacţii adverse

- cefalee, vertij, hipotensiune, astenie, greaţă, eritem, edem al feţei, creşteri tranzitorii ale ureei şi creatininei.

245

CIMETIDINA

Prezentare farmaceutică

ALTRAMET[R]
ASILOC[R]
BELOMET[R]
CEMIDIN
CIMEHEXAL
CIMESAN
CIMETIDIN
HISTODIL
IPIROVET
TAGAMET[R]

- comprimate/capsule a 200-400 mg;
- fiole a 200 mg/2 ml.

Acţiune terapeutică

- anatagonist al receptorilor H_2 histaminergici, inhibând secreţia acidă gastrică maximală indusă de histamină, pentagastrină, insulină, cafeină sau alimente şi scad debitul total de pepsină;
- nu modifică secreţia de mucus gastric, secreţia pancreatică sau motilitatea sfincterului esofagian inferior şi a stomacului.

Indicaţii

- ulcer gastric sau duodenal evolutiv, confirmat;
- esofagită de reflux;
- sindrom Zollinger-Ellison.

Mod de administrare

Oral:

- în ulcer duodenal: 200 mg de 3 ori/zi la mese şi 400 mg seara la culcare sau 800 mg seara la culcare timp de 4-6 săptămâni (rareori 400 mg de 4 ori/zi), până la ameliorarea simptomatologiei;
- tratamentul de întreţinere se face cu: 400 mg seara sau 400 mg în 2 prize - dimineaţa şi seara - pentru prevenirea recidivelor a la longue;
- în sindromul Zollinger-Ellison: 400 mg de 4 ori/zi, până la 2 g/zi;

- în esofagita de reflux: 400 mg de 3 ori/zi la mese şi 400 mg seara, timp de 4-8 săptămâni;

Parenteral

- intramuscular: poate produce dureri temporare la locul de injectare;
- intravenos mai ales în hemoragii digestive, fie discontinu, 200 mg lent la 4-6 h, până la 2 g/zi (150 mg/h), fie în perfuzie continuă în 250 ml ser fiziologic sau glucoză, cu viteză de 75 mg/h, timp de 24 h, doza maximă fiind de 2 g/zi;
- în caz de insuficienţă renală se ajustează doza în funcţie de clearence-ul la creatinină.

Contraindicaţii

- alergie cunoscută la cimetidină;
- sarcină;
- cancerul gastric (întârzie diagnosticul).

Reacţii adverse

- diaree;
- dureri musculare;
- erupţii cutanate;
- febră;
- creşterea tranzitorie a transaminazelor sau creatininei, reversibilă la întreruperea tratamentului;
- alte efecte reversibile la întreruperea tratamentului sunt: ginecomastia (efect antiandrogenic), galactoreea, stări confuzionale (mai ales la pacienţii cu insuficienţă renală), bradicardie sau tahicardie sinusală, bloc atrio-ventricular, hepatită, nefrită interstiţială, pancreatită, leucopenie, trombopenie în rare cazuri anemie aplastică, pancitopenie.

246 246

CINNARIZINUM

Prezentare farmaceutică

CEREBAL
- comprimate de 25 mg;

CINNASAN
- capsule de 75 mg;

CINARIZINA
- comprimate de 200 mg şi de 25 mg;

CINNARIZIN
- comprimate de 25 mg;

CINNARIZINE
- comprimate de 25 mg;

CINNARIZINE-25
- comprimate de 25 mg;

STUGERON
- comprimate de 25 mg;

STUGERON FORTE
- comprimate de 75 mg şi capsule de 75 mg.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator musculotrop, creşte circulaţia encefalică şi a urechii interne;
- antagonizează acţiunea unor antagonişti şi neurotransmiţători vasoconstrictori (histamina, serotonina, adrenalina, noradrenalina, dopamina, angiotensina, bradikininele, vasopresina), efect antihistaminic moderat;
- ameliorează pătrunderea glucozei şi oxigenului în celulele cerebrale şi creşte rezistenţa lor la hipoxie;
- nu influenţează tensiunea arterială.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul tulburărilor circulatorii cerebrale - ateroscleroză cerebrală;
- sechele după accidente vasculare cerebrale şi traumatisme cranio-cerebrale;
- tulburări vestibulare şi labirintice - boala Menière;
- boala de mişcare, tulburări circulatorii periferice.

Mod de administrare

- 125-250 mg/zi de 3 ori/zi, câteva luni.

Contraindicaţii

- alergie la chinnarizină;
- prudenţă sau contraindicată în sarcină;

- în timpul unor operaţiuni ce presupun performanţe psiho-motorii înalte.

Reacţii adverse

- rar: somnolenţă, tulburări gastro-intestinale;
- reacţii alergice cutanate.

247 247

CIPROFIBRATUM

Prezentare farmaceutică

LIPANOR
- capsule conţinând 100 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- este hipolipidemiant;
- scade colesterolemia prin inhibarea sintezei lui hepatice;
- fracţiunile aterogene ale lipoproteinelor, cu densitate redusă (VLDL şi LDL) scad;
- creşte producţia de HDL colesterol - subfracţia protectoare a lipoproteinelor;
- are un moderat efect fibrinolitic.

Indicaţii

- hipercolesterolemia şi hipertrigliceridemia endogenă a adultului;
- alături de dieta hipolipemiantă.

Mod de administrare

- se administrează pe termen lung 100 mg (1 capsulă)/zi până la 200 mg/zi, putând fi asociat cu alte hipolipemiante, derivat de acid nicotinic sau rezine hipocolesterolemiante;
- dozele se ajustează în insuficienţa renală.

Contraindicaţii

- insuficienţa hepatică şi insuficienţa renală moderată;
- sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- cefalee;
- greaţă;
- astenie;
- erupţii cutanate;
- creşterea uşoară şi tranzitorie a transaminazelor serice, creatininei şi LDH;
- posibil risc de litiază biliară;
- se impun precauţii la pacienţii hepatici şi renali, la cei cărora se administrează concomitent medicamente hepatotoxice.

248 248

CIPROFLOXACINUM

Prezentare farmaceutică

ARISTIN-C
- fiole de 10 mg/ml;
- comprimate filmate de 500 mg;

CIPRINOL
- comprimate de 250, 500 mg;
- fiole de 100 mg/10 ml;

CIPROBAY
- comprimate filmate de 250 mg;

CIPROBAY-100
- soluţie perfuzabilă 50 mg/100 ml;

CIPROBAY-500
- comprimate filmate de 500 mg;

CIPROBAY-URO
- comprimate filmate de 100 mg;

CIPROBID
- comprimate de 250, 500 mg;

CIPROCIM
- comprimate de 250, 500 mg;

CIPROCINAL
- comprimate de 250 mg;

GRENIS-CIPRO
- comprimate de 500 mg;

MEDOCIPRIN-250, 500
- comprimate de 250, 500 mg;

QUINTOR
- comprimate de 250, 500 mg;

SIPLOKS
- comprimate de 250, 500 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic de sinteză din familia fluorochinolonelor, este bactericid prin inhibarea ADN-girazei bacteriene, împiedicând sinteza ADN-ului bacterian.

• Spectru de acţiune:

1. Specii de obicei sensibile: E. Colli, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Proteus, Citrobacter, Salmonella, Shigella, Pseudomonas aeruginosa, haemophilus,Staphyloccocus, Neisseria, Yersinia, Vibrio, Pasteurella, Camphylobacter, Legionella, Corynebacterium.

2. Specii inconstant sensibile: Brucella, Streptococcus pneumoniae, Faecalis, Clostridium, Actinomyces, Chlamidia, Mycoplasma, Mycobacterium tuberculosis, Listeria.

3. Specii de obicei rezistente: bacterii anaerobe gram (-), stafilococul auriu rezistent la meticilină.

Indicaţii

- infecţii tratate în ambulator: uretrite gonococice, infecţii urinare complicate sau nu, infecţii intestinale, osteoarticulare, supuraţii bronşice cu bacili gram (-), infecţii ORL (sinuzite, otite cronice, preoperator în osteite cronice);
- în spital: infecţii severe cu bacili gram (-) şi stafilococi sensibili, respiratorii, ORL, urinare, genitale, pelviene; de multe ori este necesar a se asocia cu un alt antibiotic, mai ales în infecţii cu pseudomonas şi stafilococ auriu.

Mod de administrare

• Oral

- 500 mg de 2 ori/zi în cazuri mai severe;
- 750 mg de 2 ori/zi; 250 mg de 2 ori/zi în infecţii urinare necomplicate;
- 250 mg/zi în priză unică în uretrite gonococice;
- 1-1,5 g/zi în sinuzite;
- otite cronice;
- în infecţii urinare severe cu gram (-) sau stafilococ auriu 750 mg de 2 ori/zi dacă funcţia renală şi hepatică sunt bune, dacă nu, spaţierea dozelor la 24 h între ele.

• Injectabilă:

- adulţi cu funcţie renală şi hepatică bună perfuzie intravenos 30 min. cu 200 mg de 2-3 ori/zi;
- adulţi cu insuficienţă renală sau hepatică se spaţiază dozele de 200 mg la 24 h între ele.
- Ciprofloxacina este stabilă în ser fiziologic; soluţie Ringer; soluţie Ringer lactat; glucoză 5-10%, fructoză 10%.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la ciprofloxacină sau la alte chinolone, sarcină, alăptare, copii în perioada de creştere.

Precauţii, Interacţiuni

- epilepsia impune precauţii în utilizare;
- ciprofloxacina are absorbţie diminuată de antiacide, sucralfat (administrate concomitent) şi creşte concentraţia plasmatică a teofilinei, warfarinei;
- asocierea cu antiinflamatoarele nesteroidiene creşte riscul de producere a convulsiilor.

Reacţii adverse

- digestive: greaţă, vărsături, dureri abdominale, diaree, meteorism abdominal;
- neurologice: cefalee, vertij, fatigabilitate, tulburări de vedere, insomnie, halucinaţii, convulsii, parestezii;
- dureri musculare şi articulare;
- manifestări alergice de tip urticarian;
- rar sindrom Stevens-Johnson sau Lyell;
- hepatite;
- rar: leucopenie; trombopenie; eozinofilie;
- creşterea transaminazelor, fosfatazei alcaline, bilirubinei, ureei, creatininei, hematurie;

- foarte rar: nefropatii reversibile la tratament, hipertensiune intracraniană, anemie hemolitică.

249 249

CIPROTERONUM

Prezentare farmaceutică

ANDROCUR
- comprimate cu 50 mg ciproterone acetat.

Acțiune terapeutică

- progestativ de sinteză;
- antiandrogenic;
- antigonadotrop.

Indicații

- hirsutism major de origine non-tumorală;
- tratamentul paleativ al cancerului de prostată.

Mod de administrare

• Bărbați
- în cancerul de prostată: 200-300 mg/zi, continuu;

• Femei
- 50-100 mg în zilele ciclului menstrual de la 5 la 14 împreună cu etinil-estradiol între zilele 5-25, după histerectomie sau menopauză, 25-50 mg/zi fără etinil-estradiol.

Contraindicații

- afecțiuni hepatice grave;
- tuberculoză;
- diabet sever;
- antecedente de boala trombo-embolică;
- depresii cronice grave;
- sarcină;
- alăptare.

Precauții

- afecțiuni hepatice cronice, diabet;
- înaintea începerii tratamentului se efectuează la bărbați spermograma, iar la femei teste de sarcină.

Reacții adverse

• La bărbați:
- inhibarea spermatogenezei până la sterilitate temporară;
- ginecomastie;
- impotență;

• La femei:
- posibilă amenoree sau alte tulburări menstruale;
- creștere ponderală;

• La ambele sexe
- agravarea unei insuficiențe venoase a membrelor inferioare;
- cefalee;
- migrenă;
- icter colestatic;
- rar: citoliză hepatică.

250 250

CISAPRIDUM

Prezentare farmaceutică

COORDINAX
- comprimate de 10 mg, suspensie 1 mg/ml, 100 ml;

PREPULSID
- comprimate de 5 mg, supozitoare de 30 mg;
- suspensie de 1 mg/ml, 200 ml;

UNIPRIDE
- comprimate de 10 mg.

Acțiune terapeutică

- stimulator al motilității gastro-intestinale prin stimularea eliberării de acetilcolină la nivelul plăcii motorii;
- astfel crește peristaltismul esofagian și contracția sfincterului esofagian inferior, motilitatea gastrică și intestinală;
- nu crește secreția gastrică bazală sau stimulată.

251 251

Indicaţii

- reflux gastro-esofagian;
- esofagite date de refluxul gastro-esofagian;
- tulburări de evacuare gastrică.

Mod de administrare

• Adulţi

- 5-10 mg de 3-4 ori/zi (1/2-1 comprimate de 3-4 ori/zi sau 1-2 măsuri din suspensia buvabilă de 3-4 ori/zi, o măsură conţinând 5 mg cisaprid);
- în refluxul gastro-esofagian 1/2 comprimate sau o măsură de 4 ori/zi, înainte de mese şi la culcare;
- în esofagite 1 comprimat sau 2 măsuri de 4 ori/zi, înainte de mese şi la culcare;
- tulburări de evacuare a stomacului 1 comprimat sau 2 măsuri înainte de mese;

• Copii

- suspensie buvabilă 0,2 mg/kg/priză (1 ml/5 kg) de 3-4 ori/zi; 1/2 comprimat/25 kg de 3-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- ocluzie intestinală.

Precauţii, interacţiuni

- în caz de insuficienţă renală şi hepato-celulară, se impune prudenţă şi reducerea dozelor;
- sarcină;
- prin accelerarea evacuării gastrice;
- cisaprid scade absorbţia altor medicamente, creşte activitatea anticoagulantelor orale, viteza de absorbţie a diazepamului şi alcoolului; cimetidinei şi ranitidinei.

Reacţii adverse

- crampe adbomidale pasagere;
- diaree;
- cefalee (se scad dozele, mai ales la copii).

CISPLATINUM

Prezentare farmaceutică

ABIPLATIN
BLASTOLEM
CANCERTIN
CISPLATIN
CISPLATINUM
CISPLATYL
PLATAMIN
PLATINEX
ROMCIS
SISPLATIN M.N.

- soluţie injectabilă: de 10 mg, 25 mg şi 0,5 mg/1 ml - 20-50-100;
- flacoane injectabile: de 5 mg, 10 mg/29 ml sau 25 ml, 25 mg.

Acţiune terapeutică

- este un citostatic din grupa alchilantelor care îşi exercită acţiunea de imunosupresiv şi radiosensibilizant prin inhibarea sintezei ADN-ului şi modificărilor din structura acestuia.

Indicaţii

- cancer testicular - seminom - asociat cu vinblastina şi neomicina;
- sarcom osteogenetic;
- carcinom vezical;
- tumori ovariene - asociat cu doxorubicina sau cu tiotepa şi metotrexat;
- tumori epidermoide;
- tumori întinse sau metastatice ale capului şi gâtului;
- cancer pulmonar, excepţie făcând cel cu celule mici.

Mod de administrare

- perfuzii intravenos: de câte 6-8 h;
- în tumori testiculare: 20 mg/m²/zi 5 zile/3 săptămâni sau 100-120 mg/m² în doză mică în 3-4 serii, la 3-5 săptămâni;
- în tumori ovariene: 50 mg/m² o singură doză/3 săptămâni;
- cisplatin este instabil în soluţie apoasă;
- soluţiile de 1 mg/1 ml în apă sunt

stabile 24 h la temperatură obişnuită, la adăpost de lumină;

- nu se păstrează în frigider;
- cisplatin este compatibil cu soluţii de NaCl, glucoză, manitol;
- nu trebuie să intre în contact cu aluminiul.

Contraindicaţii

- boli renale;
- tulburări auditive;
- mielodepresie;
- alergie la cisplatinum;
- sarcină;
- asocierea cu alte oto- şi nefrotoxice.

Interacţiuni

- asocierea Cisplatin + aminoglicozide (parenteral) are efecte aditive oto- şi nefrotoxice.

Reacţii adverse

- renotoxicitate (scade excreţia ureei, acidului uric, creatininei);
- ototoxicitate (tinitus, diminuarea acuităţii pentru frecvenţele înalte) uneori reversibilă;
- leucopenie;
- trombocitopenie-reversibilă, maxim după ziua 20;
- reacţii anafilactice;
- hiperuricemie maximă spre ziua 5, redusă de alopurinol;
- litiaza urinară e prevenită prin: hidratare şi alcalinizarea urinii;
- hipomagneziemie;
- neuropatie periferică;
- greaţă;
- vomă (în prima zi de la administrare) puţin influenţată de antiemetice.

252 252

CLARITHROMYCINUM

Prezentare farmaceutică

KLACID
- comprimate filmate de 250 mg;
- granule pentru suspensie 125 mg/5 ml.

Acţiune farmaceutică

- antibiotic semisintetic de eritromicină A, din familia macrolidelor;
- sunt senibile următoarele specii de bacterii: streptococi, stafilococi meticilinosensibili, Branhamella catrrhalis, Bordetela pertusis, Helicobacter pylori, Campylobacter jejuni, Corynebacterium diphteriae, moraxela, Mycoplasma pneumoniae, Coxiela, Chlamidii, legionela, Treponema pallidum, Borelia, Leptrospiroze, Actinomyces, Enbacterium, Haemofilus influenzae şi parainfluenzae, N. gonorhoeae, Mycobacterium avium;
- posedă activitate în vitro şi pe Toxoplasma gondi.

Indicaţii

- angine şi faringite, sinuzite acute, supuraţii bronşice acute, bronşite cronice, pneumonii cu germeni sensibili, infecţii cutanate.

Mod de administrare

- 500 mg/zi dimineaţa şi seara;
- în funcţie de graitatea infecţiei se pot creşte dozele până la 1g de 2 ori/zi;
- în caz de insuficienţă renală se reduc dozele;
- în caz de insufcienţă hepatică se evită sau se reduc dozele.

Contraindicaţii

- alergie la macrolide;
- gravide şi în perioada alăptării;
- în asociere cu alcaloizi vasoconstrictori derivaţi de ergot.

Interacţiuni

- aritmii cardiace iin asociere cu anti H_1 (Terfenodine);
- creşte nivelele plasmatice ale bromocriptinei;
- creşte nivelul plasmatic al ciclosporinei;
- risc de intoxicaţie cu teofilină.

Reacţii adverse

- greaţă, vomă, gastralgii, diaree, manifectări cutanate, creşteri tranzitorii ale transaminazelor hepatice, colestază.

253 253

CLEMASTINUM

Prezentare farmaceutică

CLEMASTIN
TAVEGYL
- comprimate de 1 mg;
- fiole de 2 mg/2 ml;
- sirop 0,067%.

Acţiune terapeutică

- antihistaminic;
- blocant al receptorilor H_1, cu acţiune intensă antiexudativă, antiedematoasă; antipruriginoasă în unele manifestări alergice de tip anafilactic;
- este slab sedativ şi moderat anticolinergic;
- durata de acţiune este de 8-12 h.

Indicaţii

- rinopatii alergice;
- urticarie;
- edem Quincke;
- dermatite de contact;
- eczeme.

Mod de administrare

Oral
- înainte de mese: adulţi şi copii > 6 ani 1-2 comprimate de 2 ori/zi;
- copii < 6 ani: 1/2-2 linguriţe/zi.

Parenteral:
- la adulţi intravenos lent: 1/2 fiole/zi.

Contraindicaţii

- adenom de prostată;
- glaucom cu unghi închis;
- sarcină, alăptare.

Precauţii, Interacţiuni

- se impun când se foloseşte ca tratament în ambulator la persoane ce exercită profesiuni necesitând concentrare intensă şi prelungită;
- la persoane care au consumat băuturi alcoolice;
- la pacienţi cărora li s-au administrat deprimante centrale, hipnotice, psihotrope; analgezice (se potenţează).

Reacţii adverse

- rar: sedare; ameţeli; hiposalivaţie.

254 254

CLENBUTEROLUM

Prezentare farmaceutică

CONTRASPASMIN
SPIROPENT
- comprimate de 0,02 mg;
- sirop cu 0,005 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- amină simpatomimetică;
- analog al terbutalinei;
- este bronhodilatatoare cu o oarecare β-2 selectivitate;
- potenţa este mare şi efectul durabil.

Indicaţii

- afecţiunile ce prezintă bronhospasm:
- astm bronşic;
- bronşită astmatiformă.

Mod de administrare

- 1 comprimat de 0,02 mg de 2 ori/zi;
- inhalaţii.

Precauţii

- boli cardiace: aritmii, cardiopatie ischemică;
- hipertensiune arterială;
- hipotiroidie;
- vârsta avansată.

Contraindicaţii

- bolile cardiace severe (aritmii maligne, ischemie miocardică instabilă);
- hipertensiunea arterială severă.

Reacţii adverse

- tremor;
- anxietate;
- tulburări de ritm cardiac;
- minore la administrarea inhalatorie.

2255

CLIMEN

Prezentare farmaceutică

- pachet calendaristic cu 11 tablete conţinând 2 mg estradiovalerat şi 10 tablete cu 2 mg estradiovalerat şi 1 mg ciproteronacetat.

Acţiune terapeutică

- preparat bifazic pentru tratamentul tulburărilor climacterice şi a deficitului estrogenic;
- progestativul ciproteron acetat conţinut în climen are proprietăţi antiandrogenice şi nu influenţează nivelul sanguin al lipidelor, concomitent se beneficiază de efectul pozitiv al estradioului asupra metabolismului lipidic.

Indicaţii

- terapia de substituţie în tulburările climacterice, semne de involuţie a pielii şi atractului urogenital, stări depresive, simptome ale insuficienţei hormonale după ovarectomie pentru afecţiuni necanceroase;
- prevenirea osteoporozei postclimacterice;
- amenorea primară şi sencundară (după excluderea prezenţei unei sarcini);
- alte tulburări de ciclu.

Mod de administrare

- administrarea se va începe din a 5-a zi a ciclului (prima zi de sângerare fiind considerată prima zi a ciclului);
- pacientele cu amenoree sau cu sângerări foarte neregulate pot începe tratamentul cu Climen imediat, după ce a fost exclusă existenţa unei sarcini;
- după ce se administrează timp de 21 de zile consecutiv 1 tabletă/zi, va urma o pauză de 7 zile în care, la 2-4 zile de la ultima tabletă va apare o sîngerare de privare, asemănătoare menstruaţiei, dacă nu se indicăîn alt mod de către medic se va începe un nou pachet după acest interval liber de 7 zile, în aceeaşi zi în care a fost început şi pachetul anterior, chiar dacă sîngerarea s-a oprit sau nu;
- nu are importanţă ora administrării;
- dacă pacienta uită o tabletă este bine să o ia în interval de maxim 12 h.

Contraindicaţii

- sarcină, lactaţie, tulburări severe ale funcţiei hepatice, icter sau puurit peristent în antecedentele unei sarcini anterioare, tumori hepatice prezente sau în antecedente, tumori ale uterului sau sânilor, endometrioză, procese tromboembolice prezente sau în antecedente, diabet zaharat grav cu modificări vasculare, siclemie, tulburări ale metabolismului lipidic, antecedente de herpes gestaţional sau de otoscleroză agravată în timpul unei sarcini anterioare.

Precauţii

- înaintea începerii tratamentului este necesar un examen medical general şi ginecologic (inclusiv examenul sânilor şi al citologiei cervicale), iar prezenţa unei sarcini trebuie exclusă;
- sunt necesare examene medicale regulate la interval de 6 luni în cazul unei terapii prelungite;
- apariţia cefaleei cu caracter migre-

nos sau creşterea frecvenţei unor cefaleei neobişnuit de severe, tulburări senzoriale apărute brusc, tromboflebite sau fenomene tromboembolice, dureri şi senzaţie de presiune toracică, apariţia unui icter sau prurit generalizat precum şi creşterea frecvenţei crizei epileptice, a tensiunii arteriale şi cu 6 săptămâni înaintea unei operaţii sau în timpul unei imobilizări îndelungate se va opri imediat imediat administrarea.

Interacţiuni

- barbituricele, fenilbutazona, rifampicina, ampicilina modifică acţiunea preparatului;
- necesarul de antidiabetice orale sau de insulină se poate modifica în cursul tratamentului.

Reactii adverse

- ocazional apar tensiunea la nivelul sânilor, sângerări intermenstruale (frecvenţa acestora scade pe măsură ce perioada de tratament creşte), tulburări gastrice (greaţă), modificări ale greutăţii corporale, ale libidoului;
- rar pot apare edeme, cefalee sau stări depresive.

CLINDAMYCINUM

Prezentare farmaceutică

CLINDACIN
- capsule cu 150 mg substanţă activă;

KLIMICIN
- soluţie injectabilă 150 mg/ml - 2 ml şi capsule de 150 mg.

Acţiune terapeutică

- este un derivat al lincomicinei (antibiotic lincosamidic) cu acţiune bacteriostatică sau bactericidă, în funcţie de microorganism şi doză;
- acţiunea bacteriostatică se exercită la doze obişnuite prin inhibarea sintezei de proteine bacteriene (ca eritromicina şi cloramfenicolul), iar cea bactericidă la doze mari.

Indicaţii

- antibiotic de primă alegere în infecţiile grave cu anaerobi, în special Bacteroides fragilis-pulmonare, abdominale, pelviene, septicemii după ulcere de decubit;
- infecţii mixte aerobi-anaerobi;
- se asociază cu gentamicina;
- înlocuitor al penicilinei în infecţii cu germeni rezistenţi la penicilină (penicilinazo-secretori):
- actinomicoză;
- streptococii;
- infecţii cu pneumococ.

Mod de administrare

- clindamicina palmitat administrată oral la copii: 4 mg/kgc în 3-4 prize;
- în infecţii grave: doza poate creşte până la 25 mg/kgc/zi (150-300 mg de 4 ori/zi, maxim 300-400 mg de 3 ori/zi);
- clindamicina fosfat - injectabilă - de preferat în infecţiile grave cu anaerobi 600-1200 mg/zi, maximum 4800 mg/zi în infecţii cu Bacteroides fragilis.

Precauţii

- trebuie păstrată ca antibiotic de rezervă, deoarece poate produce colită pseudomembranoasă (suprainfecţie cu tulpini rezistente la Clostridium);
- insuficienţă hepatică, renală.

Reacţii adverse

- digestiv: diaree banală; erupţii cutanate; glosită; stomatită; vaginită;
- laborator: leucopenie, trombocitopenie.

CLOBAZANUM

Prezentare farmaceutică

FRISIUM
- comprimate de 10-20 mg.

Acţiune terapeutică

- este o benzodiazepină cu efect anxiolitic, sedativ, hipnotic, anticonvulsivant, miorelaxant, acţionând ca un agonist specific al receptorilor centrali din sistemul GABA-OMEGA.

Indicaţii

- anxietate reactivă;
- anxietate apărută în cursul nevrozelor;
- crize anginoase acute;
- prevenţia şi tratamentul în dellirium tremens;
- sevrajul alcoolic;
- epilepsie (tratament asociat).

Mod de administrare

• Adulţi
- în anxietate 2-3 comprimate/zi;
- în epilepsie: 0,5 mg/kgc/zi;

• Copii
- 1 mg/kgc/zi;
- durata tratamentului este pentru anxietatea reactivă de 4-12 săptămâni; anxietatea generalizată - à la longue; criza angoasantă - durată scurtă; prevenirea şi tratarea dellirium tremens - câteva zile; în sevrajul alcoolic - 3-6 săptămâni;
- oprirea tratamentului se face progresiv, în câteva săptămâni (dă farmaco-dependenţă).

Contraindicaţii

- alergia cunoscută la benzodiazepine;
- insuficienţă respiratorie decompensată.

Precauţii

- miastenie (agravează simptomele);
- depresie;
- consum de alcool (e necesar a se întrerupe consumul în cursul tratamentului);
- insuficienţa renală la bătrâni (adaptarea dozelor);
- insuficienţa hepatică (poate precipita encefalopatia);
- insuficienţa respiratorie (deprimă centrul respirator);
- sarcină şi alăptare;
- necesită o atenţie deosebită administrarea la conducătorii auto şi utilizatorii de diverse maşini, datorită somnolenţei produse.

Interacţiuni

- alcoolul creşte efectele sedative;
- deprimantele sistemului nervos central, derivatele morfinice (analgezice, antitusive);
- barbiturice;
- anumite antidepresive;
- antihistaminice H_1;
- tranchilizante;
- neuroleptice;
- clonidină;
- cisaprida creşte viteza de absorbţie a Clobazanului.

Reacţii adverse

- amnezie anterogradă;
- astenie;
- somnolenţă;
- bradipsihie;
- hipotonie musculară;
- mai ales la vârstnici reacţii paradoxale - iritabilitate, agresivitate, excitaţie, sindrom confuzional, halucinaţii;
- erupţii cutanate maculo-papuloase;
- dependenţă după tratament îndelungat.

Supradozajul

- în funcţie de doza luată (de obicei mare) prezintă somn profund până la comă;
- antidotul este flumazona.

258 258

CLOBETHASOLUM

Prezentare farmaceutică

CLOBETASOL
- unguent 0,5 g%;

CLODERM
- unguent 0,05%;

- cremă 0,055%;

DERMOVATE
- cremă 0,05%;
- unguent de 0,05%;
- loţiune 0,05%.

Acţiune terapeutică

- este un corticosteroid cu puternică acţiune antiinflamatorie la nivel cutanat prin vasoconstricţie;
- inhibarea multiplicării celulare şi proceselor de sinteză dermală şi epidermală.

Indicaţii

- leziuni corticosensibile, rezistente la tratamente anterioare cu corticoizi de potenţă mai mică;
- leziuni limitate palmo-plantare de psoriazis;
- neurodermite;
- lupus eritematos discoid;
- lichen;
- cicatrici hipertrofice.

Mod de administrare

- 2 aplicaţii cutanate/zi (în medie);
- întreruperea tratamentului se face progresiv, datorită posibilităţii de sevraj.

Contraindicaţii

- infecţii cutanate micotice; virale; parazitare;
- leziuni ulcerate;
- hipersensibilitate la unele componente;
- acnee rozacee.

Precauţii

- aplicarea pe pleoape nu permite un tratament de lungă durată;
- apariţia unei iritaţii locale impune întreruperea tratamentului.

Reacţii adverse

- atrofii cutanate; telangiectazii; vergeturi; întârzierea cicatrizării; posibile efecte sistemice; deshidratare cutanată; erupţii acneiforme; hipertricoză; depigmentare; agravarea acneei rozacee.

259259

CLOFEDANOLUM

Prezentare farmaceutică

CALMOTUSIN
- soluţie pentru uz intern 5%.

Acţiune terapeutică

- compus de sinteză din familia fenilalchilaminelor care îşi exercită efectul antitusiv prin acţiune slab anestezică locală;
- parasimpatolitică;
- antihistaminică;
- efectul este slab, se instalează lent şi este relativ prelungit (2-3 h).

Indicaţii

- tratamentul tusei cronice; iritative, neproductive.

Mod de administrare

- Adulţi
- 15-20 picături de 3-5 ori/zi;
- Copii
- 5-15 picături de 2-4 ori/zi;
- Sugari
- > 6 luni: 5 picături de 3-4 ori/zi.

Precauţii

- sindroame de supuraţie bronşică.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vărsături;
- hiposalivaţie;
- ameţeli;
- tulburări de vedere;
- halucinaţii;
- somnolenţă;

- excitaţie;
- iritabilitate.

260

CLOFEZONUM

Prezentare farmaceutică

CLOFEDIN

- supozitoare cu 400 mg substanţă activă - combinaţie echimoleculară de fenilbutazonă şi clofexamidă.

Acţiune terapeutică

- clofezona îşi exercită efectul prin cei 2 constituenţi ai săi - fenilbutazona - antiinflamator şi clofexamid - analgezic şi antiinflamator;
- complexul, în ansamblu, are acţiune antiinflamatorie, analgezică şi antipiretică.

Indicaţii

- artrite, poliartrită reumatoidă, spondilartrită, boala Bechterew;
- artroze;
- spondiloze;
- sternocondroze;
- reumatismul articular;
- accesul acut de gută;
- flebita acută.

Mod de administrare

- 600-1200 mg/zi, doza de atac: urmată de întreţinere cu 400 mg/zi, timp de 5-7 zile în afecţiuni acute şi 3-6 săptămâni în afecţiuni cronice;
- dacă nu apar ameliorări în 10 zile se opreşte administrarea.

Contraindicaţii

- ulcere gastro-duodenale;
- insuficienţa cardiacă;
- hepatite;
- nefrite;
- leucopenie.

Reacţii adverse

- sunt asemănătoare cu ale fenilbutazonei (în special pe mucoasa gastrică) dar mai reduse.

261

CLOMIFENUM

Prezentare farmaceutică

CLOSTIL BEGYT
KLOMIFEN
OVA-MIT
SEROPHENE
- comprimate de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- estrogen de sinteză care, fixându-se pe receptorii estrogenici din hipotalamus, creează o stare de fals hipoestrogenism, ceea ce stimulează sinteza gonadotrofinelor cu creşterea consecutivă a secreţiei de LH şi FSH.
- la femei cu hipofiza şi ovare potenţial funcţionale, clomifenum poate declanşa ovulaţia cu apariţia sarcinii, după mai multe luni de tratament.
- este necesară integritatea funcţională a axului hipotalamo-hipofizar şi existenţa unei secreţii estrogene endogene minime.

Indicaţii

- Femei
- sterilitate cu cicluri anovulatorii, distrofie ovariană polichistică, amenoree şi galactoree post-partum, amenoree post-contraceptive.
- Bărbaţi
- oligospermie.

Mod de administrare

Oral
- 50-200 mg/zi între zilele 5-9 ale ciclului menstrual (maximum de 750 mg/ciclu);
- în amenoreea după contraceptive 50 mg/zi 5 zile iar în oligospermie 50 mg/zi 6 săptămâni.

Contraindicații

- sarcină;
- insuficiență hepatică;
- neoplasm ovarian;
- meno-metroragii;
- afecțiuni oculare.

Reacții adverse

- hipertrofie și chiste ovariene (în tratamente lungi, cu doze mari);
- bufeuri;
- transpirații;
- tulburări oculare;
- reacții alergice;
- poate influența testele de laborator: crește hormonii gonadici plasmatici, retenția BSP, poate scădea colesterolul, iar în urină pot crește hormonii gonadici și gonadotrofinele.

262 262

CLOMIPRAMINUM

Prezentare farmaceutică

ANAFRANIL
- comprimate de 10-25 mg;
- drajeuri și capsule de 25 mg;
- fiole de 25 mg/2 ml;

CLOMIPRAMINE
- capsule de 25 mg;

HYDIPHEN
- drajeuri de 25 mg;

Acțiune terapeutică

- derivat de iminodibenzil;
- este un antidepresiv triciclic ce acționează inhibând recaptarea serotoninică.

Indicații

- toate tipurile de depresie;
- melancolie cu oscilații diurne ale dispoziției;
- depresie cu anxietate și agitație, depresie cu inhibiție psihomotorie.

Mod de administrare

- parenteral:
- perfuzii intravenos 25-50 mg în 250 ml glucoză 5%, zilnic, dimineața, 10-20 zile (doză de atac);
- doza de întreținere este de 125-150 mg/zi oral;
- intramuscular: 25-50 mg/zi (12 f/zi), crescând la 3-6 f/zi, apoi scade treptat până la doza de întreținere;

Oral
- 1-4 capsule/zi.

Contraindicații

- asocierea cu IMAO, alcool, hipnotice, analgezice;
- delir acut;
- glaucom, primul trimestru de sarcină.

Precauții

- insuficiența cardiacă;
- situații ce necesită o bună coordonare neuro-motorie;
- tulburări de micțiune cu sau fără adenom de prostată;
- epilepsie.

Interacțiuni medicamentoase

- nu se asociază cu IMAO (tratamentul se întrerupe pentru 14 zile) sau alcool;
- asociată cu clonidina sau guanetidina poate accentua sau diminua efectul acestora asupra TA.

Reacții adverse

- tahicardie;
- dispnee;
- modificări EKG;
- hiposalivație;
- transpirații;
- cefalee;
- tulburări de micțiune;
- amețeli, tremurături.

263 263

CLONAZEPAMUM

Prezentare farmaceutică

ANTELEPSIN
- comprimate de 0,25 mg, 1 mg;

CLONAZEPAM
- comprimate de 2 mg;

CLONOTRIL-2
- comprimate de 2 mg;

RIVOTRIL
- comprimate 0,5 mg, 2 mg;
- fiole 1 mg/2 ml.

Acţiune terapeutică

- benzodiazepină antiepileptică, activă în petit-mal convulsiile mioclonice şi în status epilepticus.

Indicaţii

- petit-mal epileptic, convulsii mioclonice (mai ales la copii);
- status epilepticus (intravenos).

Mod de administrare

Oral
- în 1-2 prize/zi la:
- sugari :1-3 mg/zi;
- copii mici: 2-6 mg/zi;
- şcolari: 3-6 mg/zi;
- adulţi: 3-7 mg/zi;

Intravenos
- în status epilepticus:
- copii: 0,5 mg;
- adulţi: 1 mg.

Interacţiuni

- cu acidul valproic dă sedare profundă şi nu se asociază.

Reacţii adverse

- sedare la începutul tratamentului;
- ameţeli;
- ataxie;
- hipersecreţie salivară şi bronşică.

264 264

CLONIDINUM

Prezentare farmaceutică

CLONIDINA
- comprimate de 0,15 mg, 100 mg;

CLONIDINA CLORHIDRAT
- comprimate de 75 mg;

HAEMITON
- comprimate de 0,075-0,300 mg.

Acţiune terapeutică

- derivat imidazolinic este un antihipertensiv moderat prin interferarea formaţiunilor α-adrenergice centrale (antagonist α_2), ceea ce inhibă sistemul nervos simpatic periferic cu vasodilataţie consecutivă şi deprimarea cordului.

Indicaţii

- HTA esenţială, mai ales forme uşoare şi moderate;
- HTA secundară;
- sindromul de abstinenţă la morfinomimetice;
- uneori în migrenă.

Mod de administrare

- se începe cu doze mici 0,050-0,075 mg ori 2/zi, crescându-se treptat până la maximum 1,2 mg/zi (în medie 0,3-0,4 mg/zi).

Contraindicaţii

- sarcină;
- asocierea cu guanetidina;
- ganglioplegicele;
- hipnoticele;
- alcoolul;
- administrarea la conducătorii auto.

Precauţii

- insuficienţa renală;
- scleroza cerebrală;
- insuficienţa hepatică;
- scleroza coronariană;

- leziuni organice grave cardio-vasculare.

Interacțiuni

- efectul antihipertensiv al clonidinei este: accentuat de anestezicele generale; fenotiazine, guanetidine, metildopa, diuretice;
- diminuat de antidepresive triciclice, simpatomimetice, tolazolina;
- clonidina diminuă efectul levodopei, procainamidei, rezerpinei.

Reacții adverse

- nervoase: somnolență, astenie, amețeli;
- digestive: hipersalivație, constipație, greață;
- cardiovasculare: bradicardie; hipotensiune ortostatică;
- diminuarea potenței sexuale, fenomene de rebound la întreruperea bruscă a tratamentului (tratat cu tolazolină);
- testele de laborator pot influența: scăderea reninei plasmatice, sindrom colestatic, hepatic și citolitic hepatic, creșterea ureei plasmatice, test Coombs indirect pozitiv;
- în urină: scăderea aldosteronului, catecolaminelor, acidului vanilmandelic.

265 265

CLORAZEPATE DIPOTASSIUM

Prezentare farmaceutică

TRANXENE 5-10
- capsule de 5-10 mg.

Acțiune terapeutică

- benzodiazepină, activă prin metaboliții săi, cu efect anxiolitic puternic, sedativ moderat, miorelaxant slab.

Indicații

- sindrom nevrotic cu anxietate și fenomene vegetative (cardiace, respiratorii, digestive, sexuale);
- sindromul de abstinență al alcoolicilor;
- psihoze (asociat cu neuroleptice sau antidepresive).

Mod de administrare

- 10-20 mg/zi, în mai multe prize, maximum 120 mg/zi, ca doză de atac; întreținerea se face cu 10 mg/zi.

Contraindicații

- insuficiență hepatică sau renală gravă.

266 266

CLORFIBRATUM

Prezentare farmaceutică

ATROMID-5.
- capsule cu 500 mg substanță activă.

Acțiune terapeutică

- medicament hipolipemiant;
- inhibă sinteza hepatică a lipoproteinelor bogate în trigliceride și parțial, a colesterolului;
- scade acizii grași liberi, fosfolipidele și betalipoproteinele, favorizându-le epurarea;
- inhibă tromboza și favorizează tromboliza;
- scade uricemia;
- este antidiuretic în diabetul insipid.

Indicații

- hiperlipoproteinemii de tip II, III, IV, fiind de primă alegere la pacienții cu hipertrigliceridemie severă, care au risc de pancreatită acută, precum și la cei cu dislipoproteinemie familiară cu risc de complicații aterosclerotice.

Mod de administrare

• Oral după mese 20-30 mg/kgc/zi, 8-12 săptămâni, pauze de 14-21 zile.

Contraindicaţii

- sarcină;
- insuficienţă cardiacă;
- insuficienţa hepatică;
- bolnavii cu risc de hemoragii.

Reacţii adverse

- greţuri;
- diaree;
- erupţii cutanate;
- miozită la persoanele cu insuficienţă renală;
- somnolenţă;
- creştere ponderală;
- testele de laborator pot să înregistreze: leuco- şi trombopenie; creşterea transaminazelor, a fosfatazei alcaline, colesterolului, creatininei, scăderea toleranţei la glucoză.

267 267

CLORZOXAZONUM

Prezentare farmaceutică

CLORZOXAZON
CLORZOXAZONA
- comprimate de 250 mg.

Acţiune terapeutică

- miorelaxant cu acţiune asupra sistemului nervos central.

Indicaţii

- stări de contractură musculară.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-2 comprimate de 3-4 ori/zi.
• Copii
- < 2 ani: 1/4-1/2 comprimate de 3-4 ori/zi;
- 2-6 ani: 1/2-3/4/zi;
- 6-10 ani: 1 comprimat de 3-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică sau renală.

Interacţiuni

- hidroxizinul diminuă acţiunea miorelaxantă a clorzoxazonei;
- testele de laborator pot fi modificate: hiperbilirubinemie, colorarea în roşu a urinei.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- diaree;
- constipaţie;
- erupţii cutanate.

268 268

CLOTRIMAZOLUM

Prezentare farmaceutică

ANTIFUNGOL
- spray 0,01 g/ml - 30 ml;
CANDISTAN
- cremă 1%;
CLOTRIMAZOL
- cremă 1%;
- soluţie de uz extern 1%;
CLOTRIMAZOL PUMPSPRAY
- spray 10 mg/ml;
CLOTRIMOX
- pulbere de 10 mg;
COMPRIMATE VAGINALE CU CLOTRIMAZOL
- comprimate vaginale 100 mg.

Acţiune terapeutică

- derivat de imidazol;
- antimicotic cu spectru larg, ce acţionează pe membrana celulară a fungilor - dermatofiţi, candida, activă şi faţă de trichomonas şi germeni gram (+) - corynebacterium mimetissimo (eritrasma) etc.

Indicații

- micoze cu agenți sensibili;
- candidoza cutanată și mucoasă (vaginită, vulvită, balanită);
- pitiriazis versicolor;
- eritrasma;
- vaginită cu Trichomonas;
- vaginită bacteriană nespecifică.

Mod de administrare

- soluția, spray-ul și crema se aplică pe zonele afectate, depășind marginile acestora, de 2-3 ori/zi, până la 4 săptămâni;
- comprimatele se introduc în vagin, câte 1 pe seară, 6 zile (la nevoie 2/zi).

Contraindicații

- alergie la clotrimazol.

Precauții

- sarcină, mai ales în primul trimestru.

Reacții adverse

- rar: iritație locală; uscăciunea pielii, prurit, eritem.

269

CODAMIN ȘI CODAMIN P

Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând: aminofenazonă 300 mg, fenacetină 200 mg, cafeină citrică 50 mg, codeină fosforică 20 mg;
- comprimate conținând: aminofenazonă 300 mg, paracetamol 300 mg, cafeină 25 mg, codeină 15 mg.

Acțiune farmaceutică

- analgezic;
- antipiretic;
- slab antiinflamator prin aminofenazonă; fenacetină; paracetamol;
- slab antispastic prin aminofenază;
- codeina are acțiune analgezică;
- cafeina are efect stimulant psihomotor slab;
- proprietăți antimigrenoase.

Indicații

- cefalee;
- nevralgii;
- mialgii;
- dismenoree;
- febră;
- gripă.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi.

Contraindicații

- alergie la aminofenazonă, fenacetină, paracetamol sau codeină;
- antecedente de agranulocitoză la aminofenazonă;
- porfirie hepatică acută;
- deficit de G-6-PD;
- insuficiență renală avansată;
- insuficiență hepatică;
- la cei cu respirație deprimată;
- în hipoxie;
- în timpul sarcinii.

Precauții

- se evită la copii mici;
- codeina figurează pe lista substanțelor dopante (interzise la sportivi).

Reacții adverse

- pot apare erupții cutanate;
- edem Quincke;
- febră;
- rar leucopenie;
- agranulocitoză;
- leziuni renale (nefrite interstițiale);
- leziuni hepatice;
- anemie hemolitică și methemoglobinemie (fenacetină);
- în cazul codaminului P datorită înlocuirii fenacetinei cu paracetamolul riscul methemoglobinemiei este mic;

- uneori poate apărea constipaţie;
- dependenţă (codeina);
- palpitaţii;
- anxietate;
- tremor (cafeina).

270

CODEINUM

Prezentare farmaceutică

CODEIN PHOSPHATE
- comprimate de 15 mg;

CODEINE PHOSPHATE DHE CONTINUS
- comprimate de 60, 90, 120 mg retard

CODEINA FOSFORICĂ - EEL
- comprimate de 15 mg;

TUSSAMAG
- sirop 5 mg/5 ml;
- soluţie int. 2,17% - 1 mg/pic.

Acţiune terapeutică

- opioid cu proprietăţi antitusive, prin acţiune centrală;
- diminuă secreţiile bronşice;
- este analgezic;
- slab sedativ şi antidiareic.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 comprimat de 3-4 ori/zi.

• Copii
- > 5 ani: 0,2-0,3 mg/kgc la 6-8 h.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă, hepatică, renală avansate, insuficienţă respiratorie marcată;
- alergie la codeină;
- la sportivi (este inclusă în lista substanţelor dopante).

Precauţii

- astm bronşic, BPOC (poate accentua insuficienţa respiratorie);
- copii mici (dozele mari produc convulsii);
- şoferi, piloţi, muncitori la înălţime.

Interacţiuni

- efectul sedativ este potenţat de fenotiazine, antidepresive triciclice, IMAO, sedative, antihistaminice, tranchilizante, hipnotice, alcool;
- Codeina potenţează analgezicele; efectele codeinei sunt reduse de caolin (îi reduce absorbţia);
- modifică teste de laborator: pot creşte concentraţiile serice ale LDH, amilazei, lipazei, TGO, TGP (creşte presiunea intrabiliară prin spasm al sfincterului Oddi);
- incompatibilităţi în soluţie cu: aminofilina, amobarbitalul sodic, bicarbonatul de Na, clorura de amoniu, fenitoina sodică, fenobarbitalul sodic, heparina sodică, iodura de sodiu, meticilina sodică, nitrofuratoina sodică, novobiocina sodică, prometazina, sulfadiazina sodică, soluţii alcaline, sulfizakapolul, tiopentalul sodic, trometamina.

Reacţii adverse

- diminuarea secreţiilor bronşice, favorizarea bronhospasmului;
- în doze mari inhibă respiraţia;
- constipaţie, greaţă şi vomă;
- în doze mari: ameţeli, somnolenţă, erupţii cutanate; dependenţă (administrare îndelungată);
- toxicitate crescută la copii.

271

CODERGOTOXINA

Prezentare farmaceutică

ERGOCEPS
- soluţie de uz intern 1 mg/ml - 20 ml;

ERGOTAM 50 VON CT
- comprimate Retard de 5 mg;

HYDERGINE
- comprimate de 1,5 mg;
- soluţie de uz intern 1 mg/ml - 50 ml;
- soluţie buvabilă 1 mg/ml - 30 ml;
- fiole de 0,3 mg/ml

REDERGIN
- soluţie internă de 1 mg/ml;

SANTAMIN
- comprimate de 1,5 mg;
- soluţie buvabilă de 1 mg/,l;

SECATOXIN
- soluţie de uz intern de 1 mg/ml - 20 ml.

Acţiunea terapeutică

- amestec în părţi egale de dihidroergocornină, dihidroergocristină şi dihidroerocriptină, are efect α-adrenolitic cu relaxarea musculaturii netede arteriolare;
- scade rezistenţa vasculară şi creşte fluxul sanguin cerebral, retinian şi al extremităţilor, fără a influenţa TA;
- efect venoconstrictor;
- efect activator al metabolismului neuronal, crescând AMPc şi consumul de oxigen;
- scade edemul ţesutului glial.

Indicaţii

- insuficienţa circulatorie cerebrală (ameliorează ameţelile, cefaleea, tinitusul, astenia, hiposomnia);
- HTA (potenţează efectul antihipertensivelor), arteriopatii ale membrelor inferioare;
- tulburări vasomotorii (acrocianoză, boala Raynaud, degerături), algodiostrofii.

Mod de administrare

• soluţia de uz intern/buvabilă;
- 10-40 picături de 2-4 ori/zi maximum 4,5 mg după mese;

• comprimatele sublinguale: 1 comprimat de 1-4 ori/zi;

• fiolele se injectează subcutanat, intramuscular, intraarterial: 0,5-2 ml/zi sau perfuzii intravenos cu 10-20 fiole în 250-500 ml glucoză 5% sau ser fiziologic, timp de 5 h, o dată pe zi.

Contraindicaţii

- bradicardie, hipotensiune arterială.

Reacţii adverse

- ameţeli, cefalee, greaţă, vomă, hiporeflexie, dureri abdominale, erupţii cutanate, bradicardie (rare).

27272

COFEDOL

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând ergotamină tartrică 1 mg şi cafeină 100 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune vasoconstrictoare în teritoriul carotidian;
- este antimigrenos eficace.

Indicaţii

- crizele de migrenă;
- cefalee histaminică;
- alte forme de cefalee vasculară care nu răspund la aspirină sau alte analgezice de acest tip.

Mod de administrare

- 1-2 drajeuri la începutul crizei (doza maximă este de 2 drajeuri/zi şi 6 drajeuri/săptămână.

Contraindicaţii

- sarcină;
- perioada alăptării;
- afecţiuni vasculare periferice;
- cardiopatia ischemică cronică;
- HTA;
- insuficienţa hepatică şi renală gravă;
- stări septice.

Precauţii

- nu se foloseşte în tratamentul de fond al migrenei (doar în criză);
- poate determina accidente ischemice;
- nu se administrează la sportivi (dopaj).

Interacţiuni

- nu se asociază cu adrenalina sau alte simpatomimetice vasoconstrictoare;
- nu se asociază cu antibiotice macrolide prin riscul crescut de accidente ischemice;
- în asocierea cu propanololul favorizează vasoconstricţia.

273 273

COLCHICINUM

Prezentare farmaceutică

COLCHICINA
- comprimate de: 0,5 mg şi 1 mg

Acţiune farmaceutică

- citotoxic – toxic a fusului de diviziune celulară;
- antiinflamator;
- calmant al accesului de gută.

Indicaţii

- gută: tratamentul accesului, profilaxia acceselor la începutul tratamentului cu uricozurice sau uricoinhibitorii;
- poliartrită reumatoidă, sclerodermie.

Mod de administrare

- tratamentul accesului de gută:
- în prima zi: 1 mg de 3 ori, în a II-a şi a III-a zi 1 mg de 2 ori, în zilele următoare 1 mg/zi (seara);
- profilaxia acceselor de gută, bolile inflamatorii cronice 0,5-1 mg/zi, seara.

Contraindicaţiii

- sarcină;
- insuficienţa hepatică şi renală gravă;
- femeia în perioada sexuală activă.

Precauţii

- bătrâni;
- debilitaţi;
- cardiaci;
- hepatici;
- renali;
- boli gastro-intestinale.

Reacţii adverse

- gastro-enterită acută cu greaţă, vomă, diaree, colici;
- administrarea cronică poate determina urticarie;
- rar: anemie megaloblastică, leucopenie, neutropenie, agranulocitoză, anemie aplastică, azoospermie, nevrită periferică, alopecie.

274 274

COLEBIL

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: bilă de bou uscată 100 mg, salicilat de Na 90 mg, metenamină 50 mg, ulei de mentă 5 mg.

Acţiune terapeutică

- coleretic;
- laxativ;
- slab antiseptic;
- se poate folosi şi ca înlocuitor al sărurilor biliare.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic în tulburări dispeptice;
- în constipaţie (ca medicaţie adjuvantă).

Mod de administrare

- 1-3 drajeuri/zi la mese.

Contraindicaţii

- calculi biliari sau alte obstrucţii biliare;

- boală ulceroasă;
- esofagită de reflux;
- insuficienţă hepatică gravă;
- insuficienţă renală gravă;
- alergie la una din componente.

275 275

COLECALCIFEROLUM

Prezentare farmaceutică

DEVAROL
- fiole de 600.000 u.i.;

ROCALTROL
- capsule de 0,25 mcg, 0,50 mcg;

VIGANTOL OIL
- soluţie int. 0,5 mg (20.000 u.i.)/ml - 10 ml;

VIGANOLETIEM-500, 1.000
- comprimate de 0,0125 mg şi 0,025 mg;

VITAMINA D_3.
- soluţie buvabilă 600.000 u.i./ml
- soluţie injectabilă 200.000 u.i./,l - 2 ml;
- soluţie injectabilă 200.000 u.i./ml şi 600.000 u.i./ml - 2 ml.

Acţiune terapeutică

- vitamină cu rol esenţial în metabolismul calciului şi fosforului - favorizează absorbţia intestinală a calciului şi fosforului şi le diminuă eliminarea intestinală, stimulează depunerea mineralelor în oase, creşte calcemia, activează procesele respiratorii celulare, în doze mari mobilizează calciul din oase şi creşte calcemia şi calciuria.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul curativ al rahitismului;
- osteomalacia carenţială;
- rahitism hipofosfatemic, diabet fosfatic;
- tubulopatii renale cu diabet fosfatic;
- sindroame de malabsorbţie;
- hipoparatiroidie;
- TBC cutanată; psoriazis.

Mod de administrare

• Adulţi
- profilactic: 1000-1500 u.i./zi;
- curativ 600.000 u.i. la 4-6 săptămâni;
- sarcină, lactaţie - 400 u.i.

• Copii
- rahitism şi tetanie hipocalcemică: profilactic 200.000-400.000 u.i.
- 6 luni până la vârsta de 5 ani, curativ: 200.000 U.I. o dată pe săptămână, 2 săptămâni;
- osteomalacie: 200.000 u.i./15 zile, timp de 3 luni;
- tubulopatii renale: 1 mg/zi;
- sindrom de malabsorbţie: 0,2-4 mg/zi;
- necesar zilnic: 0-5 ani: 400 u.i. (10 mcg);
- > 5 ani: 100 u.i. (2,5 mcg).

Contraindicaţii

- hipercalcemie;
- hipercalciurie;
- sarcoidoză.

Precauţii

- măsurarea calcemiei şi calciuriei;
- se întrerupe tratamentul când apare hipercalcemia şi calciuria > 300-400 mg/24 h; aportul calcic este 1 g/zi la adult;
- sarcină, lactaţie.

Reacţii adverse

- la doze mari (> 60.000 u.i./zi = 1,25 mg/zi) determină hipovitaminoză - vărsături;
- oprirea creşterii la sugari;
- hipercalcemie, astenie, somnolenţă, cefalee, anorexie, dureri abdominale, diaree, poliurie, HTA, dureri musculare şi osoase, calcificări în plămân, rinichi, vase sanguine; admi-

nistrată în sarcină în doze mari, poate produce stenoză aortică, hipoparatiroidism şi alte anomalii congenitale.

- tratamentul hipervitaminozei: întreruperea administrării asociat cu dietă săracă în calciu, bogată în lichide.

276 276

COLESTYRAMINUM

Prezentare farmaceutică

CHOLESTYRAMIN

- pulbere în pachete de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- răşină sintetică, bazică, ce leagă acizii biliari şi blochează reabsorbţia lor din intestin, eliminându-i prin scaun;
- astfel scade absorbţia colesterolului şi creşte eliminarea lui, scăzând colesterolemia.

Indicaţii

- hiperlipoproteinemii tip II A şi B, când colesterolul > 6,5 m mol/l, dacă timp de cel puţin 3 luni dieta nu a fost eficientă;
- prezenţa factorilor de risc: fumat, HTA, mai ales la indivizi cu antecedente familiale de boală coranariană prematură;
- icter colestatic.

Mod de administrare

Oral

- înainte de masă cu 1/2 h, în 2 prize: iniţial 8-16 g/zi (7 zile), ulterior 16-32 g/zi.

Contraindicaţii

- obstrucţia căilor biliare.

Precauţii

- constipaţie, administrarea concomitentă a altor medicamente (le poate diminua absorbţia), necesită separare în timp de 1-2 h.

Interacţiuni

- prin scăderea absorbţiei unor medicamente, le poate diminua efectele - paracetamolului, anticoagulantelor orale, digitalicelor, loperamidului, diureticelor tiazidice, hormonilor tiroidieni, acizilor biliari, vitaminelor liposolubile.

Reacţii adverse

- greaţă;
- constipaţie;
- steatoree;
- modificarea unor teste de laborator: scăderea hemoglobinei (scade absorbţia Fe); creşterea timpului de protrombină (scade absorbţia vitaminei K); creşterea retenţiei la BSP, transaminazelor, trigliceridelor, calciului;
- scăderea absorbţiei intestinale cu scăderea concentraţiei plasmatice a Fe, colesterolului, β-lipoproteinelor, fosfolipidelor, lipidelor totale, trigliceridelor, tiroxinei.

277 277

COLISOL

Prezentare farmaceutică

- colir conţinând sulfat de 0,625 g;
- sulfacetamidă sodică (monohidrat) 5 g la 100 ml soluţie groasă.

Acţiune terapeutică

- are proprietăţi bactericide cu spectru larg.

Indicaţii

- infecţii oculare externe superficiale.

Mod de administrare

- instilaţii în sacul conjuctival, obişnuit câte 1-2 picături de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- alergie la streptomicină sau sulfamide.

Reacţii adverse

- reacţii alergice;
- iritaţii locale.

278 278

COLISTINUM (SULFAS)

Prezentare farmaceutică

COLIMICIN
- comprimate de 250.000 u.i.;

COLISTIN
- comprimate de 250.000 u.i.
- capsule de 25 mg (500.000 u.i.);
- flacon injectabil de 500.000 u.i. şi 100.000 u.i.;

COLIMYCINE
- flacon injectabil de 100.000 u.i.

Acţiune terapeutică

- este antibiotic obţinut din culturi de Bacillus polymycsa, cu efect bactericid pentru E. Coli, Klebsiella, Enterobacter, Salmonella, Shigella, Haemophilus, Bordetella, Pasteurella, Pseudomonas; rezistenţa apare rar şi poate fi încrucişată cu polivitamina B.

Indicaţii

• Oral
- gastroenterite cu germeni sensibili;
- profilaxia hiperamoniemiei;
- pregătirea pentru intervenţii chirurgicale pe colon;

• Injectabil
- septicemii;
- meningite;
- endocardite;
- infecţii urinare;
- afecţiuni obstetricale şi ginecologice;
- afecţiuni hepato-biliare;
- afecţiuni ORL;
- afecţiuni bronhopulmonare;
- afecţiuni cutanate.

Mod de administrare

• Oral
- adulţi, copii > 12 ani: 1,5-3 mil. u.i./8 h;
- copii: 1-12 ani 1 mil. u.i./8 h;
- sugari: 100.000 u.i./kgc/zi în 3-4 prize;
- prematur şi nou-născuţi: 500.000 u.i./kgc/zi în 3-4 prize;

• Injectabil: infecţii de gravitate medie - intramuscular în 2-3 prize;
- infecţii grave - intravenos;
- adulţi: 2 mil. u.i./8 h;
- local: comprese, pulverizări, instilaţii, injecţii în cavităţi naturale sau patologice cu soluţii 1 mil. u.i./20-50 ml ser fiziologic.

Contraindicaţii

- alergie la colimicină.

Precauţii

- se ajustează dozele în insuficienţa renală;
- la asocierea cu substanţe nefrotoxice;
- nu se asociază cu hidroxidiona.

Interacţiuni

- are efect nefrotoxic aditiv cu aminoglicozidele;
- potenţează curarizantele.

Incompatibilităţi în soluţie

- cefazolina;
- cefalotinate;
- tetracicline;
- eritromicina;
- fenobarbitalul;
- hidrocortizonul;
- kanamicina;
- penicilina.

Teste de laborator modificate: poate scădea numărul leucocitelor şi creşte azotul neproteic; poate creşte proteinuria.

Reacţii adverse

• la injectarea intramuscular, datorită efectului curarizant - apnee;

• Oral
- greaţă;
- vomă;
- diaree;
- tulburări neuropsihice la vârstnici;
- nefrotoxicitate la doze > 10 mil. u.i./zi peste 10 zile.

279 279

COLPOSEPTINE

Prezentare farmaceutică

- tablete ginecologice conţinând chlorcauinaldol 0,200 g şi promestiene 0,010 g.

Interacţiuni

- vaginite cu excepţia leucoreei de origine gonococică.

Mod de administrare

- 1 tabletă ginecologică/zi 18 zile consecutiv (dozajul poate fi modificat sau ajustat de medic);
- administrarea se va face de preferinţă noaptea chiar şi în perioada menstruaţiei.

280 280

CONECAMA E5

Prezentare farmaceutică

- soluţie injectabilă 0,1% şi 0,5%.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al secreţiei gonadotrofinelor hipofizare în special de hormon luteinizant şi foliculostimulant.

Indicaţii

- hiperfuncţie hipofizară cu hiperfuncţie ovariană şi hiperandrogenism secundare, cancer al sânului hormonodependent, alte boli hormonale şi interesarea sânului, hiperexcitaţie sexuală.

Mod de administrare

- individualizat, intramuscular: 0,1 mg/zi sau la 2 zile, 0,5-1 mg/lună;
- în cancerul mamar avansat (cu metastaze): 0,5 mg/zi sau la 2 zile, 10 zile/lună.

Contraindicaţii

- hipotiroidie, insuficienţă suprarenală gravă, hipotensiune arterială, nefrită acută.

Reacţii adverse

- la doze mari produce vertij, cefalee cu hipertensiune arterială temporară, care cedează la reducerea şi spaţierea dozelor.

281 281

COPIRIN

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: 400 mg acid acetilsalicilic, 32 mg cafeină, excipienţi q.s. pentru 1 comprimat.

Acţiune terapeutică

- analgezic;
- antipiretic.

Indicaţii

- este eficient în migrenă;
- cefalee de alte origini;
- nevralgii;
- curbatură gripală;
- dureri cu localizări diferite (dentare, dismenoree, artritice, din sfera ORL).

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-2 comprimate/zi;

- uneori se indică creşterea dozei fără a depăşi 10 comprimate/zi.

• Copii

- 6–12 ani: 1/2 din doza adultului;
- comprimatele se administrează postprandial şi după dispersarea lor în apă.

Contraindicaţii

- boala ulceroasă gastroduodenală;
- alergie la salicilaţi şi afecţiuni hemoragipare;
- nu se administrează la copii mici (risc de sindrom Reye);
- la femei gravide;
- în perioada alăptării.

Precauţii

- se administrează cu prudenţă în astmul bronşic (datorită pericolului de a declanşa criza la aspirină);
- în insuficienţa renală;
- boala ulceroasă neevolutivă.

Reacţii adverse

- uneori poate determina iritaţia gastrică (pirozis, dureri epigastrice, greţuri, vomă);
- uneori pot apare erupţii cutanate.

282 282

CORTELAX

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: extract uscat de Frangula 150 mg, extract uscat de Rheum 150 mg, extract uscat Cichorum 100 mg, extract uscat de Liquaritia 100 mg.

Acţiune terapeutică

- laxativ sau purgativ, efectul apare după 8–12 h.

Indicaţii

- constipaţie funcţională;
- pregătirea pentru examenul radiologic, endoscopic, intervenţii chirurgicale.

Mod de administrare

- câte 1-3 drajeuri seara la culcare.

Contraindicaţii

- boli inflamatorii ale colonului;
- apendicită acută;
- colopatii ostructive;
- ocluzie intestinală;
- dureri abdominale de cauză neprecizată;
- nu se dă în timpul sarcinii, alăptării şi copiilor sub 6 ani;
- nu se recomandă tratament cronic.

Reacţii adverse

- uneori diaree, dureri abdominale, anestezie pelviană;
- folosirea abuzivă poate produce iritaţia cronică a colonului, colită.

283 283

CORTICOTROPHINUM

Prezentare farmaceutică

ACTH
- flacoane injectabile cu 50 U.I.

Acţiune terapeutică

- polipeptid secretat de hipofiza anterioară, acţionează direct asupra corticosuprarenalelor şi stimulează steroidogeneza;
- de asemeni, contribuie la refacerea fibrelor nervoase lezate.

Indicaţii

- insuficienţă corticosuprarenală;
- manifestări alergice grave;
- colagenoze;

- dermatoze;
- scop diagnostic (investigarea corticosuprarenalelor).

Mod de administrare

- injecții intramuscular și intravenos, sau perfuzii intravenos: inițial 10–40 u.i.de 4 ori/zi, ulterior 10–20 u.i. de 2–3 ori/zi;
- incompatibilități în soluție: aminofilina, bicarbonatul de sodiu, novobiocina.

Interacțiuni

- cele descrise la costicosteroizi.

Contraindicații

- cele descrise la corticosteroizi.

Reacții adverse

- cele descrise la corticosteroizi.

284 284

CORTISONUM

Prezentare farmaceutică

CORTIZON ACETAT
- fiole cu 25 mg/ml.

Acțiune terapeutică

- în organism este transformat în hidrocortizon, mai activ (vezi mecanismul de acțiune al corticosteroizilor).

Indicații

- boala Addison (de substituție).

Mod de administrare

- insuficiența suprarenală acută;
Doză atac
- Adulți
- 300–400 mg/zi intramuscular;
- Copii
- 10 mg/kgc/zi;
- insuficiența suprarenală cronică:
Întreținere
- Adulți
- 0,25–1 mg/kgc/zi;
- Copii
- 20–30 mg/m^2/zi (oral).

Contraindicații, Reacții adverse

- vezi corticosteroizii.

285 285

COTRIMOXAZOLUM

Prezentare farmaceutică

BACTRIM
- comprimate de 400/80 mg;
- fiole 400/80 mg/5 ml;
- sirop 200/40 mg/5 ml;

BACTRIM FORTE
- comprimate de 800/160 mg;

BISEPTOL
- fiole de 400/80 mg/5 ml;

CO-TRIMOXAZOL
- comprimate de 400/80 mg;

COTRIM-DIOLAN
- suspensie internă 200 mg/5 ml;

COTRIMOXAZOL (400/80)
- comprimate de 400/80 mg;

COTRIMOXAZOLE FORTE
- comprimate de 800/160 mg;

EPITRIM
- suspensie de 200 mg/40 mg/5 ml;

PHARMAPRIM
- comprimate de 400/80 mg;

RESPRIM
- comprimate de 400/80 mg;

RESPRIM FORTE
- comprimate de 800/160 mg;

SEPTRIN
- fiole de 266,67 + 53,33 mg/ml;
- suspensie de 200/40 mg/5 ml;

SULFATRIM
- comprimate de 400/80 mg;
- suspensie 200/400 mg/5 ml;

SUMETROLIM
- capsule de 400/80 mg;
- sirop 125/25 mg/5 ml;

SUTRIM

- comprimate de 400/80 mg;
- suspensie internă 200/40 mg/5 ml;

TAGREMIN
- comprimate de 400/80 mg;

TRIMIDAR-M
- comprimate de 400/80 mg;

TRIMOL
- suspensie de 200/40 mg/5 ml;

TRISULAN
- comprimate de 400/80 mg.

Acţiune terapeutică

- este un produs format din 2 componente:

1. sulfametoxazol-sulfamidă sistemică semiretard, cu acţiune bacteriostatică, ce antagonizează creşterea microorganismelor (inhibă sinteza acizilor nucleici şi a proteinelor plasmatice);

- 2. trimetoprim, derivat pirimidinic, inhibă dihidrofolat - reductaza bacteriană cu scăderea transformării acidului dihidrofolic în tetrahidrofolic şi, consecutiv inhibă diviziunea bacteriană;

- asocierea celor 2 componente în proporţie de 1/5 are acţiune bactericidă.

Indicaţii

- infecţii urinare;
- respiratorii;
- otita medie acută;
- febră tifoidă;
- sterilizarea purtătorilor de salmonelle.

Mod de administrare

• Adulţi şi copii > 12 ani

- 160-320 mg în 2 prize, în cazuri grave 240-480 mg/zi;

• Copii < 12 ani

- 6-8 mg/kgc trimetoprim şi 30-40 mg/kgc sulfametoxazol/zi în 2 prize;
- tratamentul durează maximum 10 zile.

Contraindicaţii

- sarcină;
- copii < 2 luni;
- hipersensibilitate la sulfamide.

Precauţii

- insuficienţă renală;
- tratamente prelungite cu antiepileptice;
- pirimetamină (dau deficit de folinaţi);
- la copii.

Interacţiuni

- creşte efectele sulfonilureelor hipoglicemiante; fenitoinei; anticoagulantelor orale.

Reacţii adverse

- sistem nervos: ameţeli, astenie, cefalee,nevrite;
- aparat digestiv: greaţă, inapetenţă, vărsături;
- sânge: met- şi sulfhemoglobinemie, tulburări de coagulare, anemie hemolitică (în prima săptămână de tratament), leucopenie şi agranulocitoză (după 3-4 săptămâni de tratament);
- aparat renal: hematurie, insuficienţă renală acută;
- tulburări alergice: erupţii cutanate;
- febră;
- rar: boala serului;
- purpură, fotosensibilizare.

CRINOFIZIN

Prezentare farmaceutică

- fiole cu 1-2 ml soluţie injectabilă cu hidrolizat de epifiză de bovine.

Acţiune terapeutică

- antagonist al hormonilor steroidieni; anabolizant proteic, antidiabetic.

Indicații

- hiperestrogenism, tulburări de menopauză, dismenoree, metroragii, mastoză chistică, mastodinie, hipercorticism ușor, stări hipoanabolice de diferite etiologii; adjuvant în hipertiroidism și diabet zaharat; adenom de prostată.

Mod de administrare

- injectabil intramuscular sau subcutanat.

• Adulți

- 2 ml/zi sau la 2 zile, 10-20 fiole/lună (la femei se administrează imediat după terminarea menstruației);
- în adenomul de prostată: 2 ml/zi intramuscular;
- 20 zile în prima lună, apoi 7-10 zile în cea de-a doua, apoi 5-8 fiole/lună.

• Copii

- 1 fiolă a 1 ml de 3 ori/săptămână în cure de 10 zile.

Contraindicații

- insuficiență corticosuprarenală, hipotensiune arterială, sindrom epifizar.

Reacții adverse

- scăderea moderată a presiunii arteriale.

287 287

CUTADEN

Prezentare farmaceutică

INOTYOL

- unguent conținând: ihtamol 1,5 g, extract uscat de Hammamelis 0,13 g, oxid de zinc 15 g, oxid de titan 5 g, borat de sodiu 0,1 g, excipient până la 100 g.

Acțiune terapeutică

- inhibitor al proliferării epidermului;
- astringent;
- emolient;
- protector.

Indicații

- eczeme uscate;
- eriteme fesiere;
- fisuri ale pielii;
- degerături;
- arsuri superficiale limitate.

Mod de administrare

- se aplică local pe piele de 2-3 ori/zi.

Contraindicații

- dermatoze zemuinde;
- leziuni suprainfectate;
- alergie la ihtamol.

Reacții adverse

- rar pot apărea erupții cutanate alergice;
- eczemă de contact.

288 288

CYANCOBALAMINUM

Prezentare farmaceutică

DEPOVIT B_{12}
- fiole de 1000 mcg/ml;
VITAMINA B_{12}
- fiole cu 50, 100 mcg/ml;
VITAMINE B_{12}
- fiole cu 50, 100, 1000 mgc/ml.

Acțiune terapeutică

- intervine în sinteza hemului și corectează anemia megaloblastică;
- corectează tulburările neurologice din anemia pernicioasă; trofic pentru sistemul nervos și ficat.

Indicații

- anemii megaloblastice prin deficit de ciancobalamină;
- nevrite;

- ambliopie tabagică;
- tulburările sensibilităţii profunde din scleroza multiplă;
- nevralgii de trigemen;
- hepatite cronice şi ciroze (adjuvant).

Mod de administrare

- injecţii intramusculare;
- anemii megaloblastice moderate:
  - • Adulţi
  - 100-1000 mcg/zi 2 săptămâni apoi 100-1000 mcg/zi/lună (întreţinere).
  - • Copii
  - 1-10 mcg/zi;
- anemii megaloblastice severe (cu leuco- şi trombopenie): în prima zi 100 mcg vitamina B_{12} şi 15 mg acid folic oral, apoi 6 zile 100 mcg vitamina B_{12} şi 5 mg acid folic/zi;
- afecţiuni neurologice şi hepatice cronice;
- 1 mg/zi sau la 2-3 zile.

Contraindicaţii

- alergie la cianocobalamină.

Precauţii

- bolnavii cu teren alergic.

Interacţiuni

- cloramfenicolul îi poate micşora eficacitatea.

Reacţii adverse

- rar: reacţii alergice (urticarie);
- hipokaliemii cu aritmii cardiace; folosită nejudicios poate masca simptomele bolii de bază.

289 289

CYCLOBARBITALUM

Prezentare farmaceutică

CICLOBARBITAL
CICLOBARBITAL SARE DE Cä
- comprimate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- sedativ hipnotic cu acţiune rapidă şi de scurtă durată (3-5 h), cu proprietăţi inductoare enzimatice.

Indicaţii

- insomnii;
- hiperexcitaţie nervoasă;
- sedare pre şi post operatorie.

Mod de administrare

- • Adulţi
- efect hipnotic: 100-400 mg seara la culcare;
- efect sedativ: 50-100 mg ori 3-4/zi;
- • Copii > 5 ani
- 50-150 mg/zi.

Contraindicaţii

- depresie de cauză centrală;
- alergie sau intoleranţă la barbiturice;
- insuficienţă respiratorie, hepatică, renală - avansate;
- leziuni miocardice severe;
- alcoolism;
- dependenţă medicamentoasă la ciclobarbital;
- persoanele cu profesii ce necesită performanţe psihomotorii.

Precauţii

- asocierea cu alte deprimante ale sistemului nervos central;
- alcoolism;
- la bătrâni şi copii.

Interacţiuni

- ca inductor enzimatic, scade eficacitatea anticoagulantelor cumarinice, griseofulvinei, rifampicinei, fenitoinei, steroizilor şi estro-progestativelor, antidepresivelor triciclice.

Reacţii adverse

- oboseală;
- ameţeli;

- erupţii alergice;
- tulburări de somn şi psihice;
- la doze mari dă toleranţă şi dependenţă;
- supradozarea acută dă comă.

CYCLODRINUM

Prezentare farmaceutică

CYCLOPENT
- soluţie de uz oftalmologic 0,250 g %.

Acţiune terapeutică

- blochează răspunsul dat de stimularea colinergică a sfincterului irian şi a muşchiului ciliar responsabil de acomodare, deci produce midriază şi cicloplegie;
- durata sa de acţiune este mai scurtă decât a atropinei.

Indicaţii

- dilatare preoperatorie pentru cataractă;
- fotocoagulare;
- diagnosticul ectropiilor postchirurgicale;
- cicloplegia şi midriaza înaintea măsurătorilor refracţiei.

Mod de administrare

• Copii 1-3 ani
- o singură picătură în sacul conjunctival (se urmăresc 30 min.).

• Copii peste 3 ani şi adulţi
- 1-20 picături instilate în sacul conjunctival cu 10 min. înainte de examinare.

Precauţii

- administrarea la pacienţii cu accident vascular cerebral;
- la copii mici;
- la subiecţii vârstnici ce au risc de creştere a presiunii intraoculare.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la preparat;
- glaucom;
- copii sub 1 an;
- administrarea la conducătorii auto înainte de a pleca la drum.

Reacţii adverse

- tulburări de vedere tranzitorii (midriaza);
- la concentraţii mari ale soluţiei poate da tulburări psihotice sau nervoase de scurtă durată (în special la copii).

CYCLOPHOSPHAMIDUM

Prezentare farmaceutică

CICLOFOSFAMID
- flacon injectabil de 100 mg, 200 mg;

CICLOFOSFAMIDĂ
- capsule de 54 mg;

CYCLOPHOPHAMIDE
- comprimate de 50 mg;

CYCLOPHOSPHAM
- flacon injectabil de 200 mg;

ENDOXAN-ASTA
- drajeuri de 50 mg, flacoane injectabile cu 200 mg;

LEDOXINA
- drajeuri de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- este o betaclor-etilamină cu acţiune alchilantă antimiotică.

Indicaţii

- limfo- şi reticulosarcom;
- cancer pulmonar, testicular, ovarian, mamar, intestinal;
- leucemie acută şi cronică;
- boala Hodgkin;
- neuroblastom;

- sarcom al ţesuturilor moi;
- imunodepresor.

Mod de administrare

• Oral
- 50-200 mg/zi;
• Intravenos
- 40-60 mg/kgc în doză unică, la 3 săptămâni sau 3,5-5 mg/kgc/zi 10 zile (solvent - apă bidistilată).

Precauţii

- controlul leucocitelor săptămânal;
- după o serie - 3 determinări ale leucocitelor la 4 zile.

Interacţiuni

- allopurinolul creşte toxicitatea ciclofosfamidei;
- ciclofosfamida diminuă efectul digoxinului.

Reacţii adverse

- după injectare: greaţă, vomă, cefalee;
- leucopenie şi granulocitopenie (maximum la 10-12 zile de la administrare, revenind la normal după 21 zile);
- cistită necrotică hemoragică;
- alopecie.

Poate influenţa testele de laborator: leuco- şi trombopenia, creşterea timpului de protrombină, sindrom de colestază, scăderea albuminelor;
- hemoglobinurie; test fals pozitiv pentru hemoragiile oculte.

292 292

CYCLOSERINUM

Prezentare farmaceutică

CYCLOSERINE LILLY
- capsule cu 250 mg.

Acţiune terapeutică

- este un antibiotic obţinut din mediile de cultură ale microorganismelor Streptomyces sau prin sinteză, cu spectru de acţiune împotriva bacteriilor gram (+), bacilului Koch, ricketsiilor, virusurilor mari şi a unor protozoare.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili.

Mod de administrare

• Adulţi
- se începe cu 1-2 capsule/zi, în două prize, crescând treptat, până la 2-4 capsule/zi, în 4 prize;
• Copii
- 20-25 mg/kgc/zi în 2 prize.

Contraindicaţii

- psihoze, epilepsie.

Precauţii

- insuficienţa hepatică şi renală.

Interacţiuni

- poate acţiona sinergic cu penicilina;
- tetraciclina;
- cloramfenicolul;
- izoniazida.

Reacţii adverse

- astenie;
- somnolenţă;
- ameţeli;
- cefalee;
- tremurături;
- tulburări de comportament, depresii;
- la doze > 1 g/zi - convulsii.

293 293

CYCLOSPORINUM

Prezentare farmaceutică

CONSUPREN
- soluţie buvabilă cu 100 mg/ml;
- capsule gelatonoase de 25 mg;
SANDIMMUN
- soluţie buvabilă cu 100 mg/ml;
- capsule gelatnoase de 50 mg;

SANDIMMUN NEORAL

- capsule gelatinoase de 25 şi 50 mg;
- soluţie de uz intern cu 100 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- produs de metabolism al ciupercii Tolypocladium inflatum, cu proprietăţi imunosupresive, fără să fie un citotoxic general;
- este eficace dacă se administrează numai în momentul imunizării, deprimând imunitatea celulară - preferenţial limfocitele TS.

Indicaţii

- rejecţia alogrefelor;
- hipersensibilitatea întârziată;
- encefalomielita alergică experimentală;
- reacţia grefă contra gazdă.

Mod de administrare

• Atac

- 15 mg/kgc, la 4-12 h de la transplant, urmând aceeaşi doză, zilnic 2 săptămâni.

• Întreţinere

- reducerea treptată a dozei cu 0,5%/-săptămână până la 5-10 mg/ kgc/zi.
- se asociază cu 200 mg prednison, scăzând treptat doza până la 10 mg/zi.

Contraindicaţii

- neoplazii;
- insuficienţă hepatică sau renală.

Interacţiuni

- dacă sunt injectate intravenos scad nivelul plasmatic al ciclosporinei, rimfapicina, fenitoina, fenobarbitalul, biseptolul (inducţie enzimatică). Ketoconazolul şi amfotericina B îi cresc nivelul sanguin (inhibă enzimele metabolizante);
- nu se asociază cu citotoxice imunodepresoare, medicamente nefrotoxice.

Reacţii adverse

- afectare toxică a ficatului şi rinichiului;
- tremor;
- hirsutism;
- hiperplazia gingivală;
- creşterea presiunii arteriale;
- infecţii supraadăugate, dezvoltarea limfoamelor.

294 294

CYPROHEPTADINUM

Prezentare farmaceutică

CIPROHEPTADINA
- comprimate de 4 mg;

CYPRO-GAL
- soluţie uz intern 0,04%;

PERITOL
- comprimate de 4 mg;
- sirop cu 2 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antihistaminic H_1 şi antiserotoninergic (antagonizează efectele presor, bronhoconstrictor, ocitocic, de formare a edemelor date de serotonină);
- slab anticolinergic, inhibitor central mediu;
- orexigen.

Indicaţii

- migrenă (inclusiv adbominală);
- sindrom carcinoid (diminuă diareea);
- dumping syndrom;
- prurit la bolnavii cu policitemia vera;
- urticarie (mai ales produsă de frig);
- boala serului, rinită, erupţii alergice medicamentoase, eczeme;
- stimularea apetitului;
- boala Cushing.

Mod de administrare

• Adulţi

- 3-4 comprimate/zi sau 2 linguriţe sirop/zi;

• Copii

- 0,25 mg/kgc/zi în 3 prize.

Contraindicații

- glaucom, retenție urinară.

Reacții adverse

- somnolență;
- hiposalivație;
- grețuri;
- amețeli;
- cefalee;
- confuzie;
- ataxie;
- erupții cutanate.

29295

CYSTENAL

Prezentare farmaceutică

- soluție uleioasă pentru uz intern conținând: substanțe active din Rubii tinctoriae radix (rădăcină de garanță sau roibă) 0,01 g, salicilat de magneziu 0,15 g, amestec de uleiuri volatile 6,15 g, alcool 0,8 g, oleu de olive până la 10 ml.

Acțiune terapeutică

- diuretic;
- antispastic;
- favorizează eliminarea calculilor renali.

Indicații

- litiază renală;
- stări inflamatorii secundare ale căilor urinare.

Mod de administrare

Oral

- se administrează 3-4 picături pe o bucată de zahăr de 3 ori/zi;
- în cazul colicilor renale se pot administra până la 20 picături odată.

Contraindicații

- în litiaza cu indicație chirurgicală nu se administrează deoarece nu este eficace.

29296

CYTARABINUM

Prezentare farmaceutică

ALEXAN
- fiole cu: 40 mg/2 ml și 100 mg/5 ml;
CYTOSAR
- flacoane injectabile de: 100, 500 și 1000 mg.

Acțiune terapeutică

- nucleozidă pirimidinică; este un antimetabolit ce inhibă ADN-polime-raza și produce tulburări în sinteza ADN-ului.

Indicații

- leucemie acută: limfoidă, mieloidă, monocitară; limfosarcom;
- necesită control zilnic al leucocitelor și trombocitelor și, săptămânal, examen hematologic complet și teste hepatice.

Mod de administrare

- intravenos: 13 mg/kgc/zi, 10-20 zile.

Contraindicații

- insuficiența renală.

Reacții adverse

- tromboflebită;
- febră;
- efecte toxice renale.

29297

DACARBAZINUM

Prezentare farmaceutică

DACARBAZIN (DALTRIZEN)
DACARBAZIN LACHEMA
DETICENE
- flacoane injectabile cu: 100 mg și 200 mg.

Acțiune terapeutică

- citostatic alchilant;
- inhibă sinteza ADN-ului și se combină cu ADN existent.

Indicaţii

- neoplasm pulmonar;
- neoplasm renal;
- neoplasm de colon;
- melanom.

Mod de administrare

- perfuzie intravenos: 150-250 mg/m²/zi, 4-5 zile, repetat lunar;
- dacă se asociază cu alte citostatice 100 mg/m²/zi, 4-5 zile repetat lunar;
- 2-4 mg/kgc/zi, 10 zile.
- flaconul se fereşte de lumină; soluţia obţinută prin dizolvare se foloseşte la cel mult 8 ore de la preparare.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică şi renală.

Reacţii adverse

- febră, mialgii, tulburări hepatice şi renale.

298 298

DACTINOMICINUM

Prezentare farmaceutică

LYOVAC COSMEGEN
- flacoane injectabile cu 0,5 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic cu acţiune antitumorală prin blocarea sintezei de ARN.

Indicaţii

- rabdomiosarcom;
- sarcom osteogenic;
- neoplasm testicular.

Mod de administrare

- intravenos: 0,01 mg/kgc/zi timp de 5 zile, la fiecare 2-4 săptămâni, sau 0,04 mg/kgc/săptămână sub controlul leucocitelor şi al trombocitelor la fiecare 2 zile.

Reacţii adverse

- diaree, eritem cutanat.

299

DANAZOLUM

Prezentare farmaceutică

DANALEM
- capsule de 100 mg;

DANATROL
- capsule de 200 mg;

DANAZANT
- capsule de 100 mg;

DANOVAL
- capsule cu 100 şi 200 mg;

MASTODANATROL
- capsule cu 100 şi 200 mg.

Acţiune terapeutică

- inhibă secreţia de gonadotrofine deprimând axul hipofizo-ovarian;
- efecte androgene.

Indicaţii

- endometrioză;
- menoragii;
- displazie mamară;
- ginecomastie;
- angioedem ereditar (de elecţie).

Mod de administrare

• endometrioză:
- 400 mg/zi în 2-4 prize, 6 luni;

• menoragii:
- 400 mg/zi în 2-4 prize din prima zi a ciclului;

• displazia mamară, ginecomastia: 100-400 mg/zi;

• angioedem: 300 mg/zi;

• pubertate precoce: 100-400 mg/zi.

Reacţii adverse

- de tip androgen (îngroşarea vocii, acnee, hirsutism, creştere ponderală); malformaţii congenitale.

300 300

DAPSONUM

Prezentare farmaceutică

DAPSONE
- comprimate cu 50 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bacteriostatic pentru germeni gram (+) şi gram (-) activ faţă de Mycobacterium leprae.

Indicaţii

- de elecţie în lepra lepromatoasă şi cea tuberculoidă (bacilii viabili pot persista în tegumente sau terminaţiile nervoase periferice).

Mod de administrare

• Adulţi
- iniţial: 25-50 mg de 2 ori/săptămână;
- se creşte în câteva luni (3-4) până la 400 mg de 2 ori/săptămână sau 100 mg/zi;
- prima lună: 25 mg/săptămână; a II-a lună: 100 mg/săptămână, ulterior 100-300 mg/săptămână;

• Copii
- < 30 kg iniţial: 37,5 mg/săptămână;
- > 30 kg: 50-62, 5 mg/săptămână, doza se creşte treptat până la valori de 4 ori mai mari în decurs de 4 luni.

Precauţii

- afecţiuni cardiovasculare, pulmonare;
- reacţiile oculare sau nervoase duc la întreruperea tratamentului.

Reacţii adverse

- dermatita alergică;
- anorexie;
- greaţă;
- vomă;
- cefalee;
- insomnie;
- tinitus;
- tahicardie;
- anemie;
- hepatită;
- agranulocitoză;
- methemoglobinemie.

301 301

DAUNORUBICINUM

Prezentare farmaceutică

CERUBIDINE
DAUNOBLASTINA
- flacoane injectabile cu 20 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic antitumoral, obţinut din culturi de streptomyces care acţionează blocând sinteza ADN-ului (formează cu AND un complex).

Indicaţii

- leucemie mieloidă acută şi cro-nică;
- boala Hodgkin;
- reticulosarcom.

Mod de administrare

- intravenos: în perfuzie 1-2 mg/kgc/zi sau la 2 zile, timp de 2-8 zile; doza totală este de 25 mg/kgc;

Precauţii

- control hematologic şi EKG.

Reacţii adverse

- inflamaţii ale mucoaselor;
- toxic miocardic, hepatic, renal.

302 302

DEQUALINUM

Prezentare farmaceutică

UCI FRESH „LEMON FLAVOUR"
UCI FRESH „MINT FLAVOUR"

UCI FRESH „TUTTI-FRUTTI"
- aerosoli cu 0,05 g%.
Vezi „DEQUALINII CHLORIDUM"

303

DEQUALINII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

CODECAM
- spray cu 0,015 g%.

Acțiune terapeutică

- detergent cationic;
- inhibă unele sisteme enzimatice, la concentrații mari putând precipita proteinele;
- este antibacterian față de germenii gram (+) și (-); bacilii acido-alcoolo-rezistenți;
- antifungic față de Candida, Trichophyton.

Indicații

- infecții bacteriene din sfera ORL; stomatologiei; chirurgiei; dermatologiei; ginecologiei.

Mod de administrare

- aplicații locale de 2-3 ori/zi.

Interacțiun

- acționează sinergic cu penicilină;
- streptomicină;
- tetraciclinele (se pot asocia);
- acțiunea lor este inhibată de detergenții anionici (formează complexe inactive).

304

DESFEROXAMINUM

Prezentare farmaceutică

DESFERAL
- flacoane injectabile cu 500 mg.

Acțiune terapeutică

- puternic antidot al Fe pe care îl chelează la un pH neutru.

Indicații

- intoxicația acută cu săruri de Fe, boli de stocare a Fe (hemocromatoza).

Mod de administrare

- intoxicația acută cu săruri de Fe: intravenos, intramuscular;
- oral (pe sondă) în doze individualizate;
- hemocromatoză: intramuscular, inițial 1 g, apoi 0,5 mg/zi.

Contraindicații

- sarcină.

Reacții adverse

- alergie cutanată;
- șoc anafilactic;
- dureri abdominale;
- HTA;
- tahicardie;
- febră.

305

DESLANOSIDUM

Prezentare farmaceutică

CEDIGALAN
DESLANOZID
- fiole cu 0,4 mg/2 ml.

Acțiune terapeutică

- glicozid cardiotonic ce influențează toate funcțiile inimii;
- inotrop pozitiv;
- batmotrop pozitiv;
- tonotrop pozitiv;
- dromotrop negativ;
- cronotrop negativ (vezi Digoxinum).

Deslanozidum are latență scurtă cu durată de acțiune medie.

Indicaţii

- Generale (vezi Digoxinum);
- Particulare: Deslanozidum este preferat în pediatrie, în insuficienţele cardiace cu frecvenţă convenabilă, pentru digitalizarea de urgenţă.

Mod de administrare

- digitalizare rapidă: 0,02 mg/kgc/zi intravenos, în 1-3 prize;
- digitalizare lentă: 0,008 mg - 0,01 mg/kgc/zi;
- întreţinerea se continuă cu preparate orale.

Precauţii, Interacţiuni, Contra - indicaţii

- Vezi Digoxinum.

Reacţii adverse

- bradicardizant slab.

306

DESOXYCORTONUM

Prezentare farmaceutică

MINCORTID
- fiole cu 10 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- mineralocorticoid cu acţiune asemănătoare aldosteronului dar mai slabă: favorizează reabsorbţia renală a sodiului şi creşte excreţia potasiului;
- inhibă sistemul nervos central şi scade secreţia gastrică.

Indicaţii

- tratament de substituţie în insuficienţa suprarenală cronică, asociat cu glucocorticoizi;
- şoc.

Mod de administrare

- Adulţi
- injecţii intramuscular, iniţial cu 5-10 mg/zi, apoi la 2-3 zile;
- Copii
- 2,5-3 mg/3 zile intramuscular.

Precauţii

- poate influenţa testele de laborator: în ser scade PBI, K, creşte Na;
- în urină creşte K, scade Na şi creşte volumul urinar.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă;
- renală;
- HTA;
- colagenoze.

Reacţii adverse

- la doze mari se produc edeme şi HTA;
- favorizează procesele inflamatorii.

307

DESMOPRESINUM

Prezentare farmaceutică

ADIURETIN
MINIRIN
- soluţie injectabilă;
- soluţie de uz extern;
- instilaţii nazale 0,1 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- analog sintetic al hormonului antidiuretic - vasopresina - inhibă diureza;
- indispensabil în diabet insipid.

Indicaţii

- diabet insipid;
- enurezis.

Mod de administrare

- instilaţii nazale;
- Adulţi
- în diabet insipid: 0,1-0,2 ml;

- în enurezis: 0,1-0,4 ml, seara la culcare, minimum 3 luni;
- injectabil intravenos, subcutanat, intramuscular: de 2 ori/zi;
- în diabet insipid: 0,25-1 ml (1-4 µg);
• Copii
- în diabet insipid: 0,05-0,1 ml/zi, în 1-2 prize;
- > 1 an: 0,10-0,25 ml (0,4-1 µg);
- < 1 an: 0,05-0,10 ml (0,2-0,4 µg);
- în accidente hemoragice: se injectează în 30 min. 0,3-0,4 µg/kgc (0,2 µg/kgc la vârstnici cu tulburări cardio-vasculare).

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs, sarcină, alăptare, boala Von Willebrand tip II B (risc de trombocitopenie).

Precauţii

- insuficienţă coronariană +/- hipotensiune arterială, necesită reducerea dozei;
- insuficienţa corticosuprarenală (risc de intoxicaţie cu apă).

Interacţiuni

- efectul antidiuretic este crescut de clofibrat, indometacin, carbamazepină, clorpropamidă;
- efectul antidiuretic este limitat de glibenclamid.

Reacţii adverse

- cefalee;
- crampe abdominale (în absenţa restricţiei hidrice);
- scăderea uşoară şi tranzitorie a presiunii arteriale diastolice.

308

DEXAMETHASOMUM

Prezentare farmaceutică

DEXA-ALLVORAN
- flacon injectabil de 4 mg/ml - 1 ml;
DEXALTIN
- pastă 1 mg/g;
DEXAMETHASONE SODIUM PH
- flacoane injectabile de 8 mg;
DEXONA
- comprimate de 0,5 mg;
SUPERPREDNOL
- comprimate de 0,5 mg.

Acţiune farmaceutică

- antiinflamator de 30 ori mai intens decât hidrocortizonul (vezi hidrocorizon).

Indicaţii

- vezi indicaţiile hidrocortizonului.

Mod de administrare

• boli de intensitate medie: doză iniţială mare, 1,5 mg/zi, scăzând treptat până la doza de întreţinere.
• boli grave (reumatism articular acut, lupus, pemfigus): dozele iniţiale sunt de minimum 2-4, 5-7, 5-10 mg/zi.

Precauţii

- tulburări de ritm cardiac;
- dislipidemii.

Interacţiuni

- dexamethasona creşte efectul fenitoinei;
- efedrina scade efectul dexamethasonei.

Contraindicaţii

- diabet;
- dislipidemii;
- aritmii cardiace.

Reacţii adverse

- mai frecvent decât alţi corticosteroizi;
- influenţează metabolismul lipidic şi glucidic;
- prin hipokaliemie şi acidoză poate determina aritmii cardiace.

309

DEXFENFLURAMINUM

Prezentare farmaceutică

ISOLIPAN
- capsule de 15 mg.

Acţiune terapeutică

- se bazează pe efectele serotoninergice – inhibă recaptarea şi creşte eliberare serotoniei – acţionând specific pe comportamentul alimentar susceptibil de a induce obezitatea: inhibă selectiv consumul de glucide, neafectându-l pe cel de proteine;
- inhibă hiperfagia indusă de insulină sau de situaţiile anxiogene.

Indicaţii

- se asociază dietei în tratamentul: obezităţii simple, obezităţii complicate a adultului, obezităţii refractare, obezităţii cu tulburări de comportament alimetar (apetit exagerat pentru glucide).

Mod de administrare

- 2 prize a câte 1 capsulă dimineaţa şi seara, în cursul meselor, timp de 3 luni.

Precauţii

- obezitatea de cauze organice;
- pacienţi cu tulburări de ritm cardiac;
- pacienţi cu insuficienţă hepatică sau renală;
- poate da reacţii pozitive la controlul antidoping.

Interacţiuni

- îşi potenţează efectul cu alte anorexigene centrale, IMAO (de aceea nu se asociază);
- potenţează efectele sedativelor, antidepresivelor triciclice (în privinţa efectului hipotensor), antihipertensivelor, sulfamidelor hipoglicemiante.

Contraindicaţii

- glaucom;
- antecedente de anorexie psihogenă;
- antecedente depresive, psihiatrice;
- de abuz de medicamente, alcoolism;
- asocierea cu IMAO;
- primele 3 luni de sarcină.

Reacţii adverse

- uscăciunea gurii;
- greaţă;
- constipaţie;
- diaree (cedează la întreruperea tratamentului);
- mai rar: somnolenţă, polakiurie;
- cefalee;
- astenie;
- depresie;
- insomnie;
- nervozitate;
- în observaţie: hipertensiune pulmonară.

310

DEXPANTHENOLUM

Prezentare farmaceutică

PANTHENOL
- comprimate de 100 mg;

BEPANTHEN
- soluţie de uz extern;
- unguent sau emulsie cu 5 % substanţă;

DEXPANTHENOL
- emulsie.

Acţiune terapeutică

- este util ca regenerator al epiteliului şi trofic al fanerelor datorită transformării sale în acid pantotenic ce corespunde grupării prostetice a coenzimei H.

Indicaţii

- alopecie circumscrisă sau difuză;
- tulburări trofice ale unghiilor.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 2 ori/zi;
- 2-4 comprimate/zi.

Reacţii adverse

- foarte rar poate da reacţii cutanate de diverse tipuri (în general e bine tolerat).

311

DEXTRAN 40

Prezentare farmaceutică

- soluţie injectabilă conţinând: dextran modificat (masa moleculară relativă 40.000) 6 %, 10% în soluţie salină sau glucozată izotonă.

Acţiune terapeutică

- substituent polimeric de plasmă cu acţiune rapidă dar de scurtă durată (12 h);
- împiedică agregarea hematiilor facilitând fluxul sanguin.

Indicaţii

- tratamentul adjuvant în stările de şoc (reface volemia, creşte presiunea arterială, debitul cardiac şi presiunea venoasă centrală, contribuind la restabilirea dinamicii circulatorii prăbuşite în şoc);
- pentru prevenirea trombozei postoperatorii şi în chirurgia vasculară, cardiacă şi plastică;
- ca hemodiluant în circulaţia extracorporeală.

Mod de administrare

- se administrează intravenos în perfuzie: prima zi 1000-1500 ml (fără a depăşi 20 ml/kgc);
- eventual se continuă tratamentul nu mai mult de 5 zile, 500 ml/zi (fără a depăşi 10 ml/kgc/zi);
- în şoc se introduce relativ repede (primii 500 ml într-o oră);
- tratamentul se face urmărind atent semnele de supraîncărcare circulatorie, de preferinţă sub controlul presiunii venoase centrale;
- hematocritul nu trebuie să scadă sub 30 %;
- hemoglobina sub 20 g/100 ml.

Contraindicaţii

- alergie la dextran;
- supraîncărcare circulatorie;
- trombocitopenie;
- hipofibrinogenemie;
- hipocoagulare medicamentoasă;
- insuficienţă cardiacă gravă;
- boli renale cu oligurie severă sau anurie;
- sarcină în primul trimestru.

Precauţii

- la deshidrataţi;
- în insuficienţa renală gravă;
- la bătrâni (doze mici, supravegherea diurezei);
- în caz de hemoragii;
- primii mililitri se perfuzează lent pentru a depista o eventuală reacţie alergică.

Interacţiuni

- în asociere cu heparina se scade doza de heparină la 35-70% (sinergism);
- interferă cu dozarea glucozei, bilirubinei, proteinelor totale şi cu determinarea grupei sanguine.

Reacţii adverse

- rar: reacţii alergice: urticarie, congestie nazală, dispnee şi wheezing, şoc anafilactic;
- rar: poate da greaţă şi vomă;
- creşte vâscozitatea urinii;
- produce uneori vacuolizare tubulară (fără să tulbure funcţia renală);
- posbilitatea supraîncărcării circulatorii.

312

DEXTRAN 70

Prezentare farmaceutică

- soluţie injectabilă conţinând dextran modificat (masa moleculară relativă 70.000) 6%, 10% în soluţie salină sau glucozată izotonă.

Acţiune terapeutică

- reechilibrant volemic, fiind substituent polimeric de plasmă;
- reface masa circulantă, cu efect de maxim 24 h;
- are acţiune antimicrobiană inhibând agregarea plachetară.

Indicaţii

- substituent de plasmă în hipovolemiile acute (hemoragii, traumatisme, arsuri);
- pentru prevenirea şocului chirurgical;
- pentru profilaxia complicaţiilor tromboembolitice după intervenţii chirurgicale, obstetricale, ginecologice, ortopedice şi după arteriografie.

Mod de administrare

- se instituie perfuzie intravenoasă 500-1000 ml (maximum 20 ml/kgc în prima zi şi 10 ml/kgc în zilele următoare, iar cantitatea de hemoglobină nu trebuie să scadă sub 10 g/100 ml);
- perfuzia va merge cu cel mult 60 picături/minut;
- pentru profilaxia trombozelor cantităţile vor fi mai mici, aproxomativ 200-500 ml în timpul anesteziei, la sfârşitul intervenţiei în prima şi a doua zi după aceasta;
- apoi de 2 ori/săptămână cât timp bolnavul este la pat.

Contraindicaţii

- alergie specifică;
- defecte ale hemostazei;
- insuficienţă renală severă cu oligoanurie;
- insuficienţă cardiacă gravă;
- edem pulmonar acut.

Precauţii

- soluţia preparată trebuie să fie transparentă;
- interferă cu dozarea glucozei, bilirubinei, proteinelor totale, a grupei sanguine, când se administrează după sânge sau soluţie de electroliţi.

Interacţiuni

- nu trebuie perfuzat în amestec cu sângele (poate precipita globulinele şi favorizează agregarea plachetelor).

Reacţii adverse

• Rareori
- reacţii alergice (primii mililitri se perfuzează lent pentru a decela o eventuală reacţie de hipersensibilitate);

• Ocazional
- poate determina fenomene digestive;
- prelungirea timpului de sângerare;
- modificări tubulare fără afectarea funcţiei renale (reversibile).

313

DEXTRANOMERUM

Prezentare farmaceutică

CRUPODEX
DEBRISAN
SANISORB
- pulbere (60 g).

Acţiune terapeutică

- produs sub formă de granule sterilizate, cu o mare capacitatea hidrofilă;
- absorb exudatele;
- previn formarea crustelor;
- reduc edemul şi reacţia inflamatorie de la nivelul plăgilor.

Indicaţii

- plăgi secretante (acţiune maximă);
- în cele nesecretante (acţiune minimă);

- ulcer de gambă sau escare;
- plăgi traumatice sau chirurgicale infectate;
- arsuri infectate.

Mod de administrare

- se aplică granulele cu ajutorul unei comprese sterile fără compresiune, de 2-4 ori/zi, cu schimbarea compresei şi spălarea rănii.

Reacţii adverse

- posibilă durere la schimbarea pansamentului.

314

DEXTRIFERRONUM

Prezentare farmaceutică

FIER POLIMALTOZAT
- fiole cu 100 mg/2 ml.

Acţiune terapeutică

- absorbit lent de la locul injectării, asigură cantitatea de fier necesară, corectând specific anemiile feriprive.

Indicaţii

- anemie feriprivă, la pacienţi care nu suportă sau nu absorb fierul administrat oral (ulcer activ, inflamaţii acute gastro-intestinale).

Mod de administrare

- injecţii intramuscular: în prima zi 50 mg fier (1/2 f), apoi 100 mg (1 f) la 2-3 zile;
- doza totală se calculează în funcţie de deficitul de fier (150 mg/1g hemoglobină deficitară) la care se adaugă cantitatea de 400-1200 mg necesară pentru refacerea depozitelor.

Contraindicaţii

- hemocromatoză;
- hemoliză cronică;
- anemie sideroacrestică;
- anemiile din intoxicaţia cu plumb;
- talasemie;
- boli hepatice grave;
- insuficienţa renală acută;
- alergia sau intoleranţa la fier.

Reacţii adverse

- congestia feţei;
- cefalee;
- greaţă;
- vomă;
- hipersudoraţie;
- artralgii;
- poliadenopatie;
- foarte rar reacţii de tip anafilactic.

315

DEXTROMETHORPHANUM

Prezentare farmaceutică

AKINDEX
- sirop de 0,1% sau 0,4%;

NODEX
TUSIN FORTE
- comprimate de 20 mg;

TUSIN
- comprimate de 10 mg.

Acţiune farmaceutică

- antiusiv cu acţiune centrală derivat morfinic;
- poae produce depresie respiratorie.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al pusei neproductive.

Mod de administrare

- • Adulţi
- 60-120 mg/zi de substanţă de bază (2-4 linguri/zi);
- • Copii
- 1 mg de substanţă/kcg/zi.

Supradozaj

- greaţă, vomă, agitaţie, confuzie, somnolenţă, eruopţii urticariene, tulburări vizuale, nistagmus.

Contraindicaţii

- insuficienţă respiratorie;
- la asmatici;
- tratament cu IMAO (risc de hipertirexie, hiperexcitabilitate, colaps).

Precauţii

- la conducătorii auto şi consumatorii de alcool (potenţează efectul sedativ);
- în caz de insuficienţă hepatică dozele se vor reduce la 50%;
- sarcina şi alăptarea;
- la diabetici trebuie ţinut cont de faptul că preparatul conţine zahăr (1,325 g/linguriţă sau 3,975 g/lingură).

Reacţii adverse

- constipaţioe, somnolenţă, vertij, greaţă, vomă, bronhospasm, reacţii cutanate alergice.

316

DEXTRO-PROPOXIFENUM

Prezentare farmaceutică

DARVON N
- capsule de 50 mg sau 100 mg.

Acţiune farmaceutică

- antalgic (derivat sintetic de morfină).

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al afecţiunilor dureroase.

Mod de administrare

- doar la adulţi 200-400 mg/zi.

Precauţii

- administrarea la pacienţii cu tendinţe suicidare;
- la pacienţii trataţi cu tranchilizante, antidepresive şi sedative;
- la conducătorii auto;
- risc de dependenţă, în principal psihică;
- test pozitiv la controlul antidoping.

Interacţiuni

- de evitat asociaţiile cu antagonişti ai morfinei;
- necesită precauţie asocierea carbamazepinei (creşte nivelul plasmatic al acesteia).

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la substanţă sau insuficienţă renală severă;
- copiii sub 15 ani;
- sarcină;
- alăptare.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- rar, constipaţie;
- dureri abdominale;
- rash;
- cefalee;
- tulburări de vedere;
- somnolenţă;
- dezorientare;
- hipoglicemie;
- hepatită colestatică.

317

DIATRIZOATE SODIUM

Prezentare farmaceutică

GASTROGRAFIN
- soluţie de uz intern cu 370 mg/ml;

ODISTON
- soluţie injectabilă 30 % şi 75 %;

UROGRAFIN

- 60 % fiole de 20 ml; 76 % flacoane injectabile de 20-50 şi 100 ml.

Acţiune terapeutică

- sunt produşi de contrast iodaţi (triiodaţi) care opacifică diverse organe cavitare, în scop diagnostic.

GASTROGRAFIN: produs de contrast triiodat hidrosolubil, administrat oral, opacifică organele digestive cavitare.

ODISTON, UROGRAFIN: produse de contrast triiodate, administrate intravascular ce opacifică sistemul vascular, căile urinare.

Indicaţii

GASTROGRAFIN: explorarea radiologică gastro-duodenală convenţională sau tomodensitometrică, în special în cazurile în care se contraindică bariul.

ODISTON, UROGRAFIN: explorarea radiologică obişnuită sau tomodensiometrică - angiografii (aortografii, arteriografii periferice, selective coronare, abdominale);

- urografii intravascular.

Mod de administrare

GASTROGRAFIN

Oral:

• Adulţi şi copii > 10 ani:

- explorarea stomacului: 60 ml;
- explorarea tranzitului intestinal: 100 ml.

• Copii

- < 10 ani – diluţie;
- intrarectal: 100 ml substanţă în 300-400 ml/apă.

ODISTON, UROGRAFIN

- agiocardiografii:

1. - copii < 1 an: 2,1-8,2 ml;
2. - copii 1-14 ani: 7,5-130 ml;

- urografii copii: 1,7-3 ml/kgc;

• Adulţi

- 0,7-1,3 ml/kgc;
- flebografii: 40-150 ml.

Precauţii

GASTROGRAFIN:

- diaree cu deshidratare;
- alergie/sensibilitate la produşii iodaţi.

ODISTON, UROGRAFIN:

- insuficienţă hepatică severă;
- alergie/sensibilitate la produşi iodaţi.

Interacţiuni

- diuretice(deshidratarea produsă de ele creează riscul de insuficienţă renală acută);
- metformina: produce acidoză lactică declanşată de insuficienţa renală funcţională indusă de explorarea radiologică la un diabetic.

Contraindicaţii

- nu există contraindicaţii absolute, ci doar precauţii în caz de alergie la compuşii iodaţi.

Reacţii adverse

GASTROGRAFIN

- diaree cu deshidratare.

ODISTON, UROGRAFIN

- senzaţie de căldură;
- rar: greaţă, vomă, înroşirea tegumentelor, tulburări majore sau şoc cardiogen.

318

DIAZEPAMUM

Prezentare farmaceutică

DIAZEPAM

- comprimate de 2,5 şi 10 mg;
- fiole cu 5 mg/ml – 2 ml şi 10 mg;
- soluţie rectală cu 5 mg/2,5 ml şi 10 mg/2,5 ml;

VALINIL

- comprimate de 5 mg;

VALIUM

- suspensie de 2 mg, 5 mg, 10 mg;
- fiole de 5 mg/1 ml - 2 mg.

Acțiune terapeutică

- benzodiazepină cu efect tranchilizant;
- miorelaxant;
- anticonvulsivant;
- antispastic uterin;
- slab parasimpatolitic.

Indicații

- stări de anxietate în nevroze;
- stări depresive cu agitație;
- diverse afecțiuni însoțite de tensiune psihică și anxietate;
- menopauză;
- pavor nocturn;
- somnambulism;
- cura de dezintoxicare a alcoolicilor (sedare);
- contractură și spasme musculare în boli reumatice;
- traumatisme;
- accidente vasculare;
- tetanos;
- epilepsie;
- pre- și postoperator;
- iminența de avort sau naștere prematură;
- ușurarea nașterii.

Mod de administrare

Oral:

• Adulți și copii mari:
- 2-5-10 mg de 1-2 ori/zi;

• Bătrâni: 2 mg de 1-2 ori/zi (maximum 0,5 mg/kgc/zi);

Intramuscular, intravenos lent:
- adulți și copii mari: 2-20 mg (repetabil după 3-4 h);
- în tetanos: 200-400 mg/zi;

• Copii mici
- 0,1-0,25 mg, eventual repetat după 15-30 minute.

Precauții

- glaucom;
- boli cerebrovasculare (se scade doza), insuficiență cardio-respiratorie;
- bătrâni;
- delibitați;
- asocierea cu alte deprimante centrale și substanțe antidepresive;
- sarcină;
- alăptare.

Contraindicații

- comă;
- colaps;
- miastenia gravis;
- alergie la substanță;
- sugarii mai mici de o lună;
- șoferi în ambulator.

Reacții adverse

- astenie fizică și psihică;
- amețeli;
- tulburări de vedere;
- hipotensiune;
- diminuarea libidoului;
- rar: ataxie și agitație psihomotorie;
- icter;
- neutropenie;
- intravenos în doze mari, poate deprima funcția respiratorie.

319

DIAZOXIDUM

Prezentare farmaceutică

HYPERSTAT
- fiole cu 300 mg/20 ml.

Acțiune terapeutică

Agent hiperglicemiant cu acțiune:
- antihipertensivă (când se administrează intravenos, relaxează mușchii netezi);
- antidiuretică (antagonizată de diureticele tiazidice);
- diminuă eliberarea insulinei din pancreas.

Indicații

- tratamentul de urgență al HTA (intravenos), mai ales în decompensările cardiace acute;

- encefalopatia hipertensivă;
- glomerulonefrita acută,;
- preeclampsie, eclampsie;
- hipoglicemia adulţilor (prin hiperinsulinism), preoperator – la bolnavii tratabili chirurgical.

Mod de administrare

- HTA: 5 mg/kgc intravenos rapid, cu pacientul în clinostatism cu repetare, dacă este cazul, după 30 minute (la nevoie: 30 mg de 4 ori/zi, maximum: 1200 mg);
- hipoglicemie: 3-8 mg/kgc/zi în 2-3 prize egale.

Precauţii

- sarcină;
- alăptare (se întrerupe tratamentul în timpul alăptării).

Interacţiuni

- efect aditiv (hipotensiune marcată) cu β blocantele;
- anestezicele generale, hidralazina;
- α blocantele antagonizează efectul hipoglicemiant şi îl accentuează pe cel hipotensiv;
- scade efectul anticonvulsivant al fenitoinei;
- creşte efectele hiperglicemice şi diuretice ale tiazidelor;
- laborator: creşte glicemia şi uricemia, glicozurie.

Contraindicaţii

- alergie la tiazide;
- HTA secundară unei malformaţii.

320

DICARBOCALM

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: carbonat de calciu 489 mg, carbonat de magneziu 11 mg şi trisilicat de magneziu 6 mg, în compoziţie aromatizată.

Acţiune terapeutică

- neutralizează aciditatea gastrică.

Indicaţii

- boala ulceroasă gastro-duodenală;
- gastritele hiperacide;
- hernia hiatală cu reflux gastro-esofagian.

Mod de administrare

- câte 1-2 comprimate (se sug sau se sfărâmă), la 1-3 h după mese.

Contraindicaţii

- abdomen acut;
- gastrită hipoacidă;
- insuficienţă renală gravă;
- nefrolitiază;
- hipofosfatemie.

Interacţiuni

- diminuează absorbţia intestinală a tetraciclinei, digoxinei (se administrează cu cel puţin 1 oră înainte sau 3 oredupă Dicarbocalm).

Reacţii adverse

- uneori prin mecanism reactiv, provoacă hipersecreţie gastrică;
- dacă se administrează cronic poate determina hipercalcemie, mai ales la renali;
- administrarea cronică în asociere cu bicarbonat de sodiu şi cu un regim lactat poate provoca, mai ales în caz de insuficienţă renală, alcaloză hipercalcemică şi nefrocalcinoză cu azotemie;
- tratamentul prelungit cu doze mari poate fi cauză de carenţă fosfatică şi favorizează litiaza calcică.

321

DICLOFENACUM

Prezentare farmaceutică

DICLOBERL-50
- suspensie de 50 mg;

DICLOFENAC
- drajeuri int. de 50 mg;
DICLOFENAC DUO
- supozitoare de 100 mg;
DICLOFENAC SODIC
- unguent 1%, gel 1%;
FORGENAC
- soluţie injectabilă de 25 mg/ml - 3 ml;
MED-DICLOFENAC
- capsule retard 75 mg;
REFEN RETARD
- comprimate ret. 100 mg;
REWODINA - 75SF
- soluţie injectabilă de 25 mg/ml - 3 ml;
ALMIRAL
- comprimate de 25 mg; 50 mg;
- supozitoare de 100 mg;
VURDON
- fiole 75 mg; gel 1%;
VOTREX
- soluţie injectabilă 25 mg/ml - 3 ml;
TRATIL
- fiole, capsule, supozitoare
RHEUMAVEK
- comprimate de 25 mg;
- fiole de 75 mg/3 ml;
RUVOMINOX
- soluţie oftalmică 1 mg/ml;
NACLOF
- soluţie oftalmică.

Acţiune terapeutică

- derivat arilacetic;
- antiiflamator nesteroidian;
- inhibă ciclooxigenaza cu efect antiinflamator, analgezic şi antipiretic puternic (pe ansamblu - antireumatic eficace).

Indicaţii

- poliartrită reumatoidă;
- spondilită ankilozantă;
- reumatism articular;
- artrita gutoasă;
- artroze;
- inflamaţii dureroase postoperatorii şi posttraumatice;
- după extracţii dentare;
- inflamaţii pelvine.

Mod de administrare

• Oral:

– iniţial: 50 mg de 3 ori/zi la mese; ulterior, la nevoie 50-100 mg/zi;

• Intrarectal:

- 100 mg seara la culcare (în cazurile severe se asociază câte 50 mg oral dimineaţa sau se administrează 200 mg intrarectal, în 2 prize);

• Injectabil intramuscular:

- 75 mg/zi la 2 zile;
- dacă simptomatologia persistă, se asociază 50 mg oral;

• Transdermic:

– aplicaţii locale ale gelului şi cremei de 2-4 ori/zi;

• Intraocular:

- în chirurgia oftalmologică, preoperator (cu 3 ore înainte) - 5 picături; postoperator 3 picături la sfârşitul intervenţiei, apoi 5 picături/zi, cât timp este necesar.

Precauţii

- administrarea la copii;
- boli digestive cunoscute - ulcer duodenal, gastrite, colită ulceroasă, boală Crohn;
- antecedente hematologice cu tulburări de coagulare;
- atenţie la începutul tratamentului la funcţia renală (posibil a fi afectată mai ales la subiecţii cu insuficienţă cardiacă, hepatică sau renală, mai ales la vârstnici);
- sarcină;
- alăptare;
- conducătorii auto - poate apărea vertij.

Interacţiuni

• asociaţii medicamentoase nerecomandate:

- alte antiinflamatoare nesteroidiene (risc hemoragic digestiv);
- anticoagulante orale, heparină, ticlopidină;

- litiul - creşterea concentraţiei sale plasmatice;

- metothrexatul - îşi cresc reciproc toxicitatea hematologică;

• asociaţii medicamentoase ce necesită precauţii:

- diureticele - risc de insuficienţă renală acută;

- antihipertensivele, interferonul α;

• steriletul - diclofenacul îi poate scădea eficacitatea;

Contraindicaţii

- ulcer duodenal în evoluţie;
- hipersensibilitate la diclofenac;
- insuficienţă hepatică sau renală severă;
- tratamentul anticoagulant;
- copii sub 15 ani.

Reacţii adverse

- gastrointestinale: greaţă; diaree, eructaţii;
- respiratorii;
- dermatologice: hipersensibilitate;
- efecte pe sistemul nervos central: astenie, insomnie, iritabilitate;
- teste de laborator modificate: creşterea transaminazelor; sindrom colestatic până la hepatită fulminantă; leucopenie; agranulocitoză; trombopenie; aplazie medulară; anemie hemolitică.

322

DIETHYLCARBAMAZINIUM

Prezentare farmaceutică

LOXURAN

- comprimate cu 50 mg.

Acţiune terapeutică

- antihelmintic.

Indicaţii

- filarioză;
- ascaridioză.

Mod de administrare

- filarioză: 2-6 mg/kgc/zi în 3 prize, la mese, 2 serii de câte 10 zile, separate de 10 zile de pauză;
- ascaridioză: 15 mg/kgc/zi o singură priză, repetată după 4 zile.

Precauţii

- alergizant, necesită dozarea progresivă, eventual se asociază corticosteroizi.

Reacţii adverse

- cefalee;
- somnolenţă;
- fenomene dispeptice;
- fenomene alergice.

323

DIFEBIOM

Prezentare farmaceutică

- comprimate cu antocianozide din Vaccinum myrtilus 100 mg.

Acţiune terapeutică

- măreşte rezistenţa capilarelor şi exercită acţiune trofică asupra acestora;
- tonifică venele.

Indicaţii

- ca adjuvant în: ateroscleroză, hipertensiune arterială, angiopatie diabetică, purpură, tulburări hemoragice la cirotici, varice, sechele de flebită, hemoroizi.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate de 3 ori/zi, timp de 20 zile în fiecare lună.

324

DIFLUNISALUM

Prezentare farmaceutică

- comprimate filmate de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- acid difluorofenilsalicilic cu instalare lentă a efectelor farmacologice;
- acţiunea este asemănătoare aspirinei însă e slab antipiretică; este utilizat în special ca analgezic.

Indicaţii

- toate situaţiile care necesită analgezie.

Mod de administrare

- 250-500 mg de 2 ori pe zi.

Precauţii, Contraindicaţii, Interacţiuni, Reacţii adverse

- vezi salicilaţii.

325

DIGESTAL

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: pancreatină 200 mg, extract de bilă de bou 25 mg, hemiceluloză 50 mg.

Acţiune terapeutică, Indicaţii, Mod de administrare, Contraindicaţii, Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru Panzcebil.

326

DIGITALIS PULVIS

Prezentare farmaceutică

DIGITALIS
- comprimate de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- glicozidele tonicardiace conţinute în pulberea de frunze de Digitalis purpureea cresc forţa de contracţie a miocardului cu ameliorarea irigării ţesuturilor şi scăderea edemelor şi a congestiei, creşterea diurezei;
- întârzie conducerea atrio-ventriculară;
- 1 comprimat este echivalent cu 5 picături de digitalină.

Indicaţii

- insuficienţa cardiacă congestivă (cronică);
- flutter şi fibrilaţie atrială cu ritm rapid.

Mod de administrare

- Atac
- 3 comprimate/zi, 3-5 zile.
- Întreţinere
- 1 comprimat/zi (doze individualizate).

Precauţii

- miocardită;
- infarct acut de miocard;
- bloc atrio-ventricular de grad mic;
- doze mici dacă bolnavul a fost digitalizat cu un alt produs sau dacă este hepatic, renal, bătrân, nou-născut, imatur, hipoxic;
- hipertiroidie;
- hipokaliemie;
- hipercalcemie;
- circumstanţe iatrogene.

Contraindicaţii

- bradicardie severă;
- extrasistole ventriculare polimorfe;
- tahicardie ventriculară.

Interacţiuni

- asocierea cu chinidina;
- rezerpina îi creşte efectul bradicardizant;
- β blocantele şi blocantele de calciu favorizează bradicardia şi blocul atrio-ventricular;
- fenitoina, fenobarbitalul, fenilbutazona, spironolactona, rifampicina îi pot scădea nivelul plasmatic (inducţie enzimatică);

- colestiramina îi scade absorbţia (trebuie spaţiate la mai mult de 2 ore).

Reacţii adverse

- greaţă;
- salivaţie;
- vomă;
- anorexie;
- diaree;
- dureri abdominale;
- cefalee;
- stare de rău general;
- somnolenţă;
- confuzie (mai ales la bătrâni), tulburări de percepţie a culorilor;
- bigeminism;
- tahicardie supraventriculară;
- tulburări de conducere;
- foarte rar: tahicardie ventriculară, fibrilaţie ventriculară;
- rar, manifestări alergice de tipul: urticarie, eozinofilie, trombocitopenie, ginecomastie.

DIGITOXINUM

Prezentare farmaceutică

DIGITALIN
DIGITOXINA
- soluţie de uz intern 1%.

Acţiune terapeutică, Indicaţii, Mod de administrare, Precauţii, Interacţiuni, Contraindicaţii, Reacţii adverse

- vezi DIGITALIS.

DIGOXINUM

Prezentare farmaceutică

CORLAN
DIGOXIN
DILACOR
LANICOR
LANOXIN
NOVODIGAL
- comprimate de 0,25 mg, 0,2 mg;
- fiole de 0,25 mg/ml - 2 ml, 0,25 mg/ml - 1 mlL, 0,2 mg/ml - 1 ml, 0,2 mg/ml - 2 ml;
- soluţie de uz intern cu 5 mg/10 ml;
- soluţie buvabilă cu 0,75 mg/ml şi 0,05 mg/ml – 60 ml.

Acţiune terapeutică

- inhibă ATP – aza Na^+/K^+ membranară cu creşterea sodiului intracelular şi diminuarea schimbului influx sodiu/eflux calciu, astfel crescând conţinutul calciului intracelular;
- esenţial pentru contractilitate;
- favorizează intrarea calciului în celulă prin canalele de calciu în timpul „platoului" potenţialului de acţiune;
- favorizează eliberarea calciului din reticulul sarcoplasmic;
- efectele se exercită în special asupra cordului şi sunt diferite, în funcţie de structurile pe care acţionează:

a. miocardul contractil – efecte inotrop, batmotrop şi cronotrop (+);
- creşte debitul cardiac;
- scade perioada refractară a atriilor şi ventriculilor cu posibil efect aritmogen şi micşorează volumul telediastolic al inimii;

b. miocardul specific – efecte dromotrop şi cronotrop (-) (direct şi prin intermediul vagului);
- Digoxinul modifică şi aspectul EKG - aşa-numitul „efect digitalic": subdenivelarea segmentului ST, diminuarea amplitudinii undei T până la nivelul liniei izoelectrice sau chiar inversarea ei;
- ulterior se alungeşte intervalul PR şi se scurtează intervalul QT;
- nu modifică tensiunea arterială şi circulaţia coronară;
- are efect diuretic indirect.

Indicaţii

- insuficienţa cardiacă acută şi cronică;

- la copii: beneficiul maxim se realizează în insuficienţa cardiacă având inima dilatată şi debitul mic însă cu rezerve contractile;

- în cordul pulmonar cronic se administrează dacă sunt tulburări de ritm supraventriculare (risc de toxicitate);

- tulburări de ritm supraventriculare;
- tahicardie, fibrilaţie, flutter.

Mod de administrare

• Adulţi

Oral

– atac: (câteva zile) cu 0,5–1 mg/zi până la compensare;

- întreţinere: cu 0,125–0,500 mg/zi (în medie 0,250 mg/zi);

- Intravenos: în urgenţă, lent, diluat – 0,5–1 mg, repetat după 4–8 h;

- se continuă cu doza de întreţinere.

• Copii

Oral

- doza de atac: 0,025 mg/kgc/8 h; sunt necesare 2–4 doze pentru digitalizare;

- se continuă cu o doză de întreţinere: 0,0125 mg/kgc/zi.

Precauţii

- leziuni miocardice acute (IMA, miocardită acută);
- bloc atrio-ventricular gr I-II;
- cordul pulmonar cronic;
- administrarea la nou-născuţi, imaturi, vârstnici;
- insuficienţa renală (îi favorizează acumularea).

Interacţiuni

- absorbţia intestinală a digoxinului este diminuată de antiacide, sucralfat, colestiramină şi crescută de anticolinergice, eritromicină, tetraciclină;

- concentraţia plasmatică a digoxinului este crescută de: chinidină, diltiazem, verapamil, cimetidină, amiodaronă;

- riscul aritmogen al digoxinului este crescut de diuretice, amfotericină, corticosteroizi (prin hipokaliemie) şi de simpatomimeticele β-adrenergice;

- risc de bloc la asocierea cu β blocante şi blocanţii canalelor de calciu.

- litiul poate sensibiliza miocardul la acţiunea digoxinului.

Contraindicaţii

- bradicardie marcată (în caz de boală de nod sinusal, blocuri atrioventriculare);
- extrasistole ventriculare polimorfe şi/sau sistematizate;
- hipokaliemie;
- hipercalcemie.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- salivaţie;
- anorexie;
- dureri abdominale;
- diaree;
- cefalee;
- somnolenţă până la stare confuzivă la bătrâni;
- tulburări de vedere („în galben");
- tulburări de ritm cardiac prin hiperexcitabilitate (nesistematizate) până la fibrilaţie ventriculară;
- rar: manifestări de tip alergic;
- ginecomastie.

329

DIHYDRALAZINUM

Prezentare farmaceutică

HIPOPRESOL

- drajeuri de 25 mg.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator arteriolar musculotrop;
- creşte debitul cardiac şi frecvenţa cardiacă;
- fără efect notabil pe circulaţia viscerală;

- crește activitatea reninică a plasmei;
- scade colesterolul seric.

Indicații

- HTA - de elecție în insuficiența renală;
- HTA în sarcină;
- eclampsie;
- glomerulonefrita acută.

Mod de administrare

- se începe cu: 12,5 mg de 2-3 ori/zi, crescându-se treptat până la maximum 300 mg/zi;
- se preferă doze mici asociate cu alte antihipertensive (de obicei cu β blocante), căci reacțiile adverse cresc cu doza.

Precauții

- insuficiența cardiacă;
- insuficiența renală;
- ateroscleroza cerebrală.

Interacțiuni

- efectul antihipertensiv al hidralazinei este accentuat de β blocante, anestezice, diazoxid, diuretice;
- efectul antihipertensiv al hidralazinei este diminuat de antidepresivele triciclice, amfetamine, IMAO;
- hidralazina scade efectul digoxinului (îi crește eliminarea renală) și accentuează efectul presor al noradrenalinei.

• teste de laborator influențate:
- pot scădea elementele celulare sanguine;
- sindrom de colestază și citoliză hepatică;
- creșterea acidului uric, a gamaglobulinelor;
- test Coombs fals pozitiv;
- reacție Wasserman fals pozitivă;
- glicozurie;
- creșterea în urină a hemoglobinei, catecolaminelor, proteinelor.

Contraindicații

- cardiopatie ischemică;
- tahicardie;
- miocardită.

Reacții adverse

- nervoase: cefalee, hiperexcitabilitate, anxietate, depresie;
- cardiovasculare: tahicardie, palpitații, hipotensiune ortostatică, angină, edeme;
- digestive: greață, hiposalivație, vomă;
- renale: disurie;
- diverse: reacții alergice, colagenoze reversibile (în special la persoanele lent inactivatoare, după 3 ani de tratament).

330

DIHYDRO-ERGOTAMINUM

Prezentare farmaceutică

CORNHIDRAL
- soluție de uz intern 0,2 %.

Acțiune terapeutică

- vasoconstricție arteriolară prin acțiune directă - stabilizarea TA;
- α-adrenolitic;
- intensifică circulația de întoarcere cu creșterea debitului cardiac;
- stimulează vagul (bradicardie);
- moderează activitatea centrului vasomotor bulbar;
- sedativ.

Indicații

- cefalee vasculară;
- sindromul de hipotensiune ortostatică;
- modificări tensionale produse de neuroleptice;
- profilaxia postoperatorie a trombozei venelor profunde.

Mod de administrare

- în stadiul acut: 1-2 mg repetat la 30 min.; dacă este necesar, până la 10 mg;
- tratament de fond: 2,5 mg (25 picături) dimineaţa şi 5 mg (50 picături) seara timp de 2 săptămâni şi apoi 6 săptămâni cu 5 mg seara;
- se fac pauze de o lună;
- prevenţia postoperatorie a trombozelor venoase profunde: 0,5 mg de 3 ori/zi, prima doză cu 2 h înaintea operaţiei.

Contraindicaţii

- sarcină;
- boli vasculare grave – coronariene şi periferice;
- HTA.

Reacţii adverse

- rar: ameţeală;
- greaţă;
- vomă.

DIHYDROTACHYSTEROLUM

Prezentare farmaceutică

AT-10
TACHYSTIN
- soluţie de uz intern cu 1 mg/ml;
- soluţie buvabilă 0,1 %.

Acţiune terapeutică

- structură înrudită cu a ergocalciferolului (vitamina D_2), corectează hipocalcemia.

Indicaţii

- tetania idiopatică;
- tetania postoperatorie;
- paratiroidectomie (latentă, acută şi cronică);
- hipoparatiroidia;
- hipocalcemie la renalii cronici.

Mod de administrare

- doze individualizate în funcţie de calcemie, calciurie, fosfatemie:
  • atac: 0,8-2,4 mg/zi (24-72 picături) câteva zile;
- întreţinere: 0,2-1 mg/zi (6-30 picături);
  • se asociază cu preparate de calciu.

Precauţii

- sarcină;
- litiază renală;
- nu se prelungeşte excesiv tratamentul în asociere cu preparate orale de calciu sau diuretice tiazidice din cauza riscului crescut de hipercalcemie.

Contraindicaţii

- hipercalcemie;
- hipersensibilitate la vitamina D;
- hipervitaminoza D.

Reacţii adverse

- supradozarea determină fenomene de hipercalcemie: anorexie, greaţă, apatie, sete, vertij, colici abdominale;
- cefalee;
- paralizie;
- demineralizări osoase;
- nefrocalcinoză cu poliurie;
- polidipsie;
- albuminurie.

DILTIAZEMUM

Prezentare farmaceutică

ALDIZEM
CARDIL
DELAYTIAZEM SR
DIACORDIN
DIACORDIN RETARD
DILTIAZEM
DILZEM
DILATAM
DILTISAN 60
USNO

ALTIAZEM RR
- comprimate de: 30 mg, 60 mg, 90 mg;
- capsule de: 90 mg, 120 mg, 180 mg;
- flacoane injectabile cu 25 mg.

Acțiune trapeutică

- inhibă selectiv intrarea calciului în celule prin canale specifice;
- inhibă cuplarea excitație-contracție;
- produce vasodilatație coronară cu creșterea debitului sanguin coronar;
- vasodilatație periferică și, consecutiv, scăderea tensiunii arteriale;
- creșterea debitului cardiac;
- la doze mari blochează canalele de Na^+ cu activare rapidă.

Indicații

- tratamentul acut și profilaxia aritmiilor supraventriculare;
- secundar – cardiopatia ischemică;
- HTA.

Mod de administrare

Oral
– 30-80 mg de 3 ori/zi.
Intravenos
– 75-150 mcg/kgc, în urgențe.

Precauții

- insuficiența ventriculară stângă;
- asocierea cu β blocante;
- sarcină.

Interacțiuni

- crește concentrația plasmatică a carbamazepinei.

Contraindicații

- hipotensiunea arterială;
- bradicardia.

Reacții adverse

- astenie;
- cefalee;
- amețeli;
- somnolență sau insomnie;
- dureri epigastrice,
- bradicardie;
- bloc atrio-ventricular;
- insuficiență cardiacă;
- edeme;
- erupții cutanate.

DIMENHYDRINATUM

Prezentare farmaceutică

XALINAT
- drajeuri retard de 200 mg;
- supozitoare de 25 și 100 mg.

Acțiune terapeutică

- antihistaminic H_1 din clasa etanolaminelor cu proprietăți sedative, antiemetice și antivertiginoase.

Indicații

- rău de mișcare;
- tratamentul și prevenția greții și vărsăturilor induse de tratamentul citostatic.

Mod de administrare

- rău de mișcare – administat cu 1/2 h înainte de a pleca în călătorie: adulți: 1-2 cp., copii 8-12 ani: 1/2-1 cp., copii 2-8 ani: 1/4-1/2 cp.;
- greață și vărsături: adulți 1-2 cp, copii 8-12 ani: 1 cp., copii 2-8 ani: 1/4-1/2 cp.

Precauții

- administrarea la alcoolici sau concomitent cu deprimante ale sistemului nervos central;
- administrarea la șoferi sau la persoane a căror activitate necesită atenție sporită.

Contraindicații

- glaucom cu unghi închis;

- afecţiuni uretroprostatice – risc de retenţie urinară;
- sarcină, alăptare.

Indicaţii

- rău de mişcare;
- tratamentul şi prevenţia greţii şi vărsăturilor induse de tratamentul citostatic.

Reacţii adverse

- somnolenţă diurnă;
- efecte atropinice: hipervâscozitatea secreţiilor bronşice, uscăciunea gurii, tulburări de acomodare vizuală, constipaţie, retenţie urinară, confuzie sau agitaţie la subiecţii vârstnici.

Supradozaj

- convulsii si/sau delir halucinator ce se tratează cu anticonvulsivante i.v. sau i.m. cu acţiune rapidă şi spălătură gastrică.

334

DIMETICONUM

Prezentare farmaceutică

SAB
– suspensie cu 69,19 mg/ml;
SAB SIMPLEX, CEOLAT
– comprimate de 80 mg.

Acţiune terapeutică

- este format din particule inerte ce creează un „pansamant" de silicon, fiind un protector neabsorbabil pe mucoasa digestivă.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al durerilor gastro-duodenale;
- tratamentul meteorismului intestinal.

Mod de administrare

- 1 lingură (măsură) sau 1 comprimat înaintea meselor principale sau în momentul durerilor.

Precauţii

- la pacienţii care necesită un aport redus de sare (0,84 mg de 0,036 mEq sodiu/lingură (măsură);
- la pacienţii cu diabet: conţine 3,5 g zaharoză/lingură (măsură).

335

DINOPROSTUM

Prezentare farmaceutică

ENZAPROST
PROSTIN E_2
- fiole cu 5 mg/ml;
- soluţie injectabiă cu 10 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- prostaglandină ce stimulează peristaltismul şi contracţia musculaturii netede astfel:
  - la nivelul uterului este ocitocic (mecanismul nu este cunoscut);
  - la nivel intestinal poate produce diaree şi vărsături;
  - la nivel arterial: creşterea presiunii arteriale.

Indicaţii

- avort terapeutic în primele două trimestre de sarcină (induce avortul);
- evacuarea conţinutului uterin în caz de avort incomplet.

Mod de administrare

Instilaţii în spaţiul extraamniotic:
- iniţial: 1 ml, apoi 1-2 ml, doze spaţiate la 2 ore, niciodată mai puţin de 1 oră;
- nu se recomandă administrarea mai mult de 2 zile.

Precauţii

- glaucom sau presiune intraoculară crescută;
- astm bronşic;

- administrarea se face într-un serviciu de obstetrică-ginecologie, sub supravegherea strictă a funcţiilor respiratorii şi circulatorii. După avort trebuie să se verifice vacuitatea cavităţii.

Contraindicaţii

- antecedente de hipersensibilitate la prostaglandine;
- antecedente de operaţie cezariană sau alte intervenţii în sfera uterină;
- uter cicatricial, slăbit după mai multe sarcini (în special sarcini gemelare);
- cervicită sau infecţie genitală înaltă;
- antecedente de spasm bronşic (astm, bronşită);
- insuficienţă cardiacă congestivă;
- HTA permanentă severă;
- glaucom.

Reacţii adverse

- excepţional, accidente cardiovasculare: tulburări de ritm, HTA, spasm coronarian;
- în funcţie de doză: bronhoconstricţie; greaţă; vomă; diaree; senzaţie de căldură; frisoane, cefalee, vertij; hipertermie, hiperleucocitoză tranzitorie;
- risc de a disemina o infecţie locală (se va asocia cu antibiotice).

336

DIOSMECTITA

Prezentare farmaceutică

SMECTA
- plicuri cu pulbere de 3,925 g substanţă.

Acţiune terapeutică

- protejează mucoasa digestivă de acţiunea agresorilor prin formarea unei pelicule aderentă la mucoasă, persistentă.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al durerilor din afecţiuni eso-gastro-duodenale şi colonice;
- diareí acute şi cronice, mai ales la copii.

Mod de administrare

• Adulţi
- în medie:1 plic de 3 ori/zi.

• Copii
- mai mici de 1 an: 1 plic/zi;
- 1-2 ani: 1-2 plicuri/zi;
- peste 2 ani: 2-3 plicuri/zi.

Precauţii

- în timpul tratamentului pacientul trebuie să se rehidrateze (diaree).

Interacţiuni

- interferă absorbţia digestivă a altor substanţe;
- se recomandă a se administra la minimum 2 ore după mese.

Reacţii adverse

- rar: apariţia/agravarea constipaţiei (mai ales la vârstnici).

337

DIOSMINUM

Prezentare farmaceutică

DIOSMIN
- comprimate de 450 mg.

Acţiune terapeutică

- neurotonic şi vasculoprotector prin creşterea rezistenţei periferice şi scăderea permeabilităţii şi stazei; are efect la nivel venos şi capilar;
- realizează un echilibru dinamic între coagulare şi fibrinoliză, degradând monomerii solubili de fibrină şi protejând endoteliul vascular de acţiune a acestora;

Indicații

- tratamentul simptomatic al insuficienței veno-limfatice;
- tratamentul funcțional al crizei hemoroidale.

Mod de administrare

- insuficiență venoasă: 1 cp. la prânz şi 1 cp. seara, în timpul meselor;
- criza hemoroidală: în primele 4 zile se administrează - 6 cp/zi iar în următoarele 3 zile - 4 cp/zi.

Precauții

- în criza homoroidală tratamentul cu D nu înlocuieşte medicația specifică şi examenul proctologic;
- sarcină, lactație.

Contraindicații

- nu are.

Reacții adverse

- tulburări digestive banale.

338

DIPIRIDAMOLUM

Prezentare farmaceutică

CURANTYL
DIPIRIDAMOL
PERAZODIN-75
PERSANTIN
- drajeuri de: 25 mg, 75 mg;
- fiole cu 10 mg/2ml.

Acțiune terapeutică

- creşte uşor debitul sanguin coronar;
- favorizează sinteza ATP-ului în miocard;
- favorizant al producerii şi utilizării energiei;
- utilizarea îndelungată favorizează dezvoltarea circulației colaterale în miocard;
- la doze mari (300-800 mg/zi) este antiagregant plachetar.

Indicații

- cardiopatie ischemică cronică (efecte lent instalate);
- ateroscleroza vaselor periferice.

Mod de administrare

• Oral
- cu 30 min. înainte de masă;
- efect antianginos: 50 mg de 3 ori/zi, maximum 250 mg/zi oral;
- efect antiagregant plachetar: 300-400 mg/zi în 3-4 prize;
- nu se amestecă în aceeaşi seringă cu alte produse;

• În cazuri grave, intramuscular profund sau intravenos: 10-20 mg de 2-3 ori/zi.

Precauții

- insuficiență cardiacă;
- hipotensiune.

Interacțiuni

- asociat cu anticoagulantele orale poate da hemoragii.

Reacții adverse

- vasodilatație periferică şi hipotensiune arterială;
- tahicardie;
- cefalee;
- amețeli;
- bufeuri;
- greață;
- vomă;
- diaree.

339

DISOPYRAMIDUM

Prezentare farmaceutică

FOSFAT DE DISOPIRAMID
- comprimate cu 100 mg disopiramid.

Acţiune terapeutică

- este un antiaritmic ce face parte din clasa I a (Vaughan-Williams), cu efect stabilizator al membranei celulare, util fiind în aritmii atriale şi ventriculare, ischemice sau nu.

• Proprietăţi electrofiziologice şi antiaritmice:

- la nivel celular: scade viteza de depolarizare şi amplitudinea potenţialului de acţiune (faza 0);

- prelungeşte durata potenţialului de acţiune;

- scade viteza de depolarizare lentă spontană (faza IV) şi automatismul;

- prelungeşte perioada refractară efectivă la nivel atrial şi ventricular;

- în electrofiziologia clinică: minimă modificare a automatismului sinusal;

- uşoară modificare a conducerii prin nodul atrio-ventricular, acţiunea depinzând de tonusul vagal;

- întârzie conducerea prin fasciculul His şi reţeaua Purkinje;

- întârzie conducerea prin căile anormale în sindromul Wolf-Parkinson-White – anterograd dar mai ales retrograd.

• Proprietăţi hemodinamice:

- creşterea uşoară a rezistenţei vasculare periferice;

- uşor efect inotrop negativ la doze ≤ 1,5 mg/kgc intravenos lent, pe inimă sănătoasă, efectul fiind mai accentuat în caz de insuficienţă cardiacă preexistentă.

• Alte proprietăţi:

- efecte atropinice;

- efect anestezic local.

Indicaţii

- tratamentul extrasistolelor atriale şi ventriculare;

- pregătirea şocului electric pentru aritmiile atriale;

- tratamentul fibrilaţiei sau flutterului atrial atunci când şocul electric este contraindicat.

Mod de administrare

• Adulţi

- atac: 4-6 comprimate/zi (400-600 mg) în 3-4 prize;

- întreţinere: doza se scade progresiv până la 3-4 comprimate/zi (300-400 mg);

- pregătirea şocului electric în fibrilaţia atrială; oprirea digitalei cu 5 zile înainte; se administrează 1 comprimat seara, apoi 3 comprimate în dimineaţa şocului spaţiate la interval de o oră, 1 comprimat în seara zilei şocului, urmat de tratamentul de întreţinere.

• Copii

- 150-200 mg/m^2/zi în 3 prize.

Precauţii

- insuficienţă renală - doze reduse la 1/5 doza obişnuită;

- apariţia în cursul tratamentului a unui bloc de ramură sau a blocului atrioventricular (oprirea tratamentului);

- la pacienţii (în general vârstnici) cu glaucom şi retenţie urinară;

- supravegherea glicemiei (vârstnicii pot face hipoglicemie);

- la subiecţii cu disfuncţii sino-atriale;

- sarcină;

- alăptare.

Interacţiuni

1. Comune clasei I de antiaritmice:

• Asociaţii contraindicate:

- cu alte antiaritmice care pot da torsada vârfurilor: bepridil, chinidină, sotalol, amiodaronă;

- cu alte medicamente fără efect antiaritmic, care pot da torsada vârfurilor: lidoflazină, vincamină;

• Asociaţii care necesită precauţii:

- β blocantele;

- hipokaliemiantele: amfotericina B, gluco- şi mineralocorticoizii, diureticele hipokaliemiante;

- inductoare enzimatice: fenobarbital, fenitoină, primidonă, rifampicina - îi scad activitatea plasmatică.

• Asociaţii nerecomandate:
- laxative stimulante.
2. Specifice disopiramidei:
- atropină şi alte substanţe atropinice: antidepresive imipraminice, antihistamine H_1 (cea mai mare parte), antiparkinsoniene anticolinergice, antispastice atropinice, neuroleptice fenotiazidice, verapamilul.

Contraindicaţii

• Absolute:
- bloc atrioventricular de grad înalt;
- bloc de ramură asociat cu bloc atrio-ventricular de grad I;
- bloc bifascicular;
- asocierea cu medicamente care dau torsada vârfurilor.
• Relative:
- asocierea cu laxative stimulante.

Reacţii adverse

• deprimă miocardul (boală preexistentă);
• de tip atropinic:
- urinare : disurie, retenţie acută de urină (mai ales la bărbaţi);
- oculare: tulburări de acomodare, diplopie;
- digestive: uscăciunea gurii, constipaţie;

340

DISTONOCALM

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: propranolol 15 mg, alcaloizi totali de beladonă 0,25 mg, alcaloizi totali de secară cornută 0,30 mg, amobarbital 25 mg.

Acţiune terapeutică

- inhibitor β-adrenergic prin propranolol, inhibitor simpatic central prin alcaloizii din secară cornută, anticolinergic prin alcaloizii din beladonă, sedativ prin amobarbital.

Indicaţii

- distonie neurovegetativă mai ales când predomină manifestările circulatorii.

Mod de administrare

- câte 1 drajeu de 2-4 ori/zi în funcţie de indicaţie.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă;
- boli vasculospastice;
- sarcină şi perioada de alăptare;
- glaucom cu unghi îngust;
- ileus paralitic;
- adenom de prostată;
- reacţii alergice la una din componente;
- porfirii hepatice.

Precauţii

- la astmatici;
- în blocul atrio-ventricular;
- la cei cu risc de reacţii hipoglicemice.

Reacţii adverse

- reacţii alergice;
- uscăciunea gurii;
- constipaţie;
- tulburări de vedere (cicloplegie), spasme vasculare periferice.

341

DISULFIRAMUM

Prezentare farmaceutică

ANTALCOL
- comprimate de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- medicament antidot al alcoolului, asociat cu acesta îi inhibă metabolizarea, oprind-o la acetaldehidă care se acumulează în organism şi produce efecte:

• respiratorii: dispnee, tuse;
• digestive: greaţă, vomă;
• circulatorii: hiperemia tegumentelor, senzaţie de căldură, tahicardie, hipotensiune;
• nervoase: cefale;
- fenomenele sunt maxime, dacă administrarea este simultană cu alcoolul, până la 24 ore.

Efectele durează de la 30-60 min. până la câteva ore şi permit stabilirea unui reflex condiţionat negativ.

Indicaţii

- cura de dezintoxicare a alcoolicilor.

Mod de administrare

- 1 g la 3 ore de la ingestia alcoolului (o singură aadministrare pe zi).

Precauţii

- tratamentul necesită consimţământul pacientului;
- nu se administrează la o persoană în stare de ebrietate.

Interacţiuni

- asociat cu următoarele medicamente produce fenomene negative neuropsihice: antidepresive, triciclice, izoniazidă, metromidazol;
- creşte efectul anticoagulantelor orale, benzodiazepinelor, fenitoinei.

Contraindicaţii

- boli cardiovasculare;
- boli hepatice;
- ulcer gastric sau duodenal;
- epilepsie;
- hipertiroidie;
- astm bronşic;
- sarcină;
- diabet zaharat;
- boli neuro-psihice.

Reacţii adverse

- astenie;
- cefalee;
- hipotensiune arterială;
- fenomene psihotice;
- diminuarea potenţei sexuale.

DITEC

Prezentare farmaceutică

- spray pentru aerosoli conţinând fenoterol hidrobroid 0,05 mg şi cromoglicat disodic 1 mg/doză;

Acţiune terapeutică

- este diferită pentru cele două componente:
• fenoterolul are acţiune antispastică pe musculatura bronhiilor, instalată rapid;
• cromoglicatul disodic, prin acţiunea antiinflamatoare previne spasmul musculaturii bronşice - efectul instalându-se tardiv;
- în ansamblu, produsul are acţiune bronhodilatatoare când este prezent bronhospasmul precum şi acţiune profilactică, de prevenţie a acestuia.

Indicaţii

- tratamentul curativ şi profilactic al obstrucţiei bronşice din astm sau bronşita cronică obstructivă.

Mod de administrare

- pentru adulţi şi copii peste 6 ani:
• profilaxia şi tratamentul pe termen lung:
- 2 pufuri x 3 pe zi; doxa maximă este de 8 pufuri pe zi, o cantitate mai mare neavând un beneficiu terapeutic ci doar un plus de reactii adverse;
• dispnee acută: 1-2 pufuri;
• profilaxia specifică: administrarea a 2 pufuri înainte de efort fizic în astmul de stres sau de o expunere la alergeni;

- copii 4-6 ani: 1 puf x 4 pe zi.

Trebuie acordată o mare atenţie tehnicii de utilizare a sprayului.

Interacţiuni

- efectele D. sunt amplificate de β adrenergice, anticolinergice, derivaţi xantinici, corticosteroizi;
- efectele D. sunt sever diminuate de administrarea concomitentă a β blocantelor .

Precauţii

- administrarea concomitentă a altor bronhodilatatoare, excepţie făcând anticolinergicele;
- dozele mari necesită atenţie pentru administrare în caz de diabet zaharat, infarct miocardic recent, boli cardiovasculare organice severe, hipertiroidie;
- poate determina hipokaliemie, efect potenţat de administrarea concomitentă a derivaţilor xantinici, steroizilor şi diureticelor; hipokaliemia poate da tulburări de ritm cardiac, de aceea este necesar a se monitoriza nivelul K^+ seric;
- sarcină, lactaţie.

Contraindicaţii

- CMH;
- tahiartimii;
- hipersensibilitate la fenoterol, cromoglicat disodic sau compuşii inactivi din spray.

Reacţii adverse

- tremor al extremităţilor;
- nervozitate, tahicardie, ameţeli, palpitaţii, cefalee;
- reacţii alergice;
- rar tuse şi bronhoconstricţie paradoxală.

Supradozajul

- clinic: flushing, tremor al extremităţilor, greaţă, nelinişte, tahicardie, palpitaţii, ameţeli, creşterea presiunii arteriale sistolice şi scăderea celei diastolice, „apăsare" precordială, posibile extrasistole;
- tratament: sedative, tranchilizante, (rar îngrijire în unitatea de terapie intensivă), β blocante (de elecţie).

343

DIVASCAN

Prezentare farmaceutică

- tablete conţinând iprazocrom 2,5 mg.

Acţiune terapeutică

- scade permeabilitatea vaselor sanguine mici.

Indicaţii

- migrenă;
- vasculopatie diabetică în special în stadiile precoce.

Mod de administrare

- migrenă: 1-2 cp x 3/zi, timp de maximum 6 luni (efectele se instalează după câteva săptămâni);
- retinopatia diabetică: 2 cp x 3/zi timp de câteva luni, apoi 1 cp x 3/zi;
- comprimatele se vor lua întregi.

Precauţii

- în perioada administrării produsului, culoarea urinii se poate schimba în roşu-maroniu (semne de eliberare a substanţei active);
- sarcină, alăptare;
- a se feri de copii.

Contraindicaţii

- până în prezent nu se cunosc.

Reacţii adverse

- în cazuri rare, reacţii alergice cutanate.

344

DIXIDEXTRACAIN

Prezentare farmaceutică

- fiole a 2 ml soluţie injectabilă conţinând: cincocaină hidroclorhidrică 10 mg (0,5 %) şi lidocaină hidroclorhidrică 20 mg (2 %) cu adaos de dextran 70.

Acţiune terapeutică şi indicaţii

- asociaţie de anestezice locale în soluţie hiperbară (greutatea specifică fiind de 1,025), destinată rahianesteziei cu efect prelungit.

Mod de administrare

- intrarahidian lombar (L4-L5) 0,5-1,2 ml.

Contraindicaţii

- alergii la una din componente;
- insuficienţă cardiacă acută;
- tulburări grave de conducere miocardică;
- diverse situaţii care contraindică rahianestezia cu efect prelungit.

Reacţii adverse

- uneori: hipotensiune, deprimare respiratorie, cefalee, ameţeli, vărsături.

345

DOBUTAMINUM

Prezentare farmaceutică

DOBUTREX
DOBUTAMIN GIULINI
- flacoane injectabile cu 250 mg substanţă.

Acţiune terapeutică

- este un agent inotrop pozitiv, cu acţiune pe receptorii adrenergici cardiaci, fără a depinde de rezervele cardiace de noradrenalină (spre deosebire de dopamină) creşte debitul cardiac şi coronarian) fără a creşte consumul miocardic de oxigen (nu tahicardizează);
- scade presiunile de umplere vasculare sistemice şi pulmonare;
- ameliorează debitul sanguin renal şi creşe diureza;
- produce vasodilataţie neselectivă;
- facilitează conducerea atrioventriculară.

Indicaţii

Sindrom de debit cardiac redus:
- în cursul/după intervenţiile chirurgicale pe cord;
- în şoc toxico-septic, chiar dacă presiunea de umplere vasculară este ridicată;
- infarct acut de miocard cu şoc cardiogen;
- valvulopatii şi cardiopatii neobstructive în plină decompensare;
- în embolii pulmonare grave;
- în tulburări de conducere hissiene.

Mod de administrare

- perfuzie intravenoasă continuă, cu 2,5-10 μcg/kgc/minut, maximum 3 zile (se dezvoltă toleranţa); în cazuri deosebite se poate ajunge şi la 40 μg/kgc/ml;
- nu trebuie să se dilueze în soluţii alcaline;
- întreruperea administrării se face gradat.

Precauţii

- se supraveghează pe durata perfuziei constantele funcţiei cardiace;
- la pacienţii cu fibrilaţie atrială se recomandă să fie digitalizaţi înaintea tratamentului;
- în situaţii critice se asociază cu balonul de contrapulsaţie aortică;
- în aritmii cardiace.

Interacţiuni

- β blocantele antagonizează efectele descrise;

- administrarea concomitentă cu digitalicele nu îi creşte acţiunea;

- asocierea cu dopamina nu creşte debitul cardiac ci debitul sanguin renal şi urinar, excreţia sodiului, creşte presiunea arterială sistemică şi se opune creşterii presiunii de umplere a ventriculului stâng;

- asocierea cu vasodilatatoarele potenţează creşterea debitului cardiac şi scade rezistenţa vasculară sistemică şi cea de umplere a ventriculului stâng.

Incompatibilităţi majore: a nu se dilua în soluţii alcaline.

Contraindicaţii

- obstacole mecanice la umplerea sau evacuarea ventriculului stâng (tamponadă, cardiomiopatie obstructivă, valvulopatie aortică);
- hipersensibilitate la Dobutamină.

Reacţii adverse

- creşterea frecvenţei cardiace şi a presiunii arteriale;
- declanşarea activităţii ventriculare ectopice, accelerarea ritmului ventricular;
- greaţă;
- cefalee;
- dureri angioase sau toracice nespecifice;
- palpitaţii, dispnee;
- hipersensibilitate (la Dopamină);
- rash cutanat, febră, eozinofilie, bronhospasm.

346

DOCUSATUM NATRICUM

Prezentare farmaceutică

SINTOLAX
- drajeuri cu 50 mg substanţă activă.

Acţiune farmaceutică

- este un agent tensioactiv anionic cu acţiune laxativă prin impregnarea cu apă a materiilor fecale şi prin creşterea secreţiei intestinale de apă şi electroliţi.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al constipaţiei.

Mod de administrare

• Adulţi
- 100-300 mg/zi în 1-2 prize;

• Copii
- 50-100 mg/zi;
- acţiunea preparatului se instalează lent, în 24 ore.

Precauţii

- sarcină şi alăptare.

Interacţiuni

- uleiurile mineare (parafină);
- medicamentele ce dau torsada vârfurilor (este favorizat acest efect): antiaritmice de tipul aminodaronei, bepridil, bretylium, disopiramidă, sotalol, alte medicamente – eritromicină i.v., vincamina.

Contraindicaţii

- boli organice inflamatorii ale colonului;
- sindrom ocluziv sau subocluziv;
- sindrom dureros abdominal de cauză neprecizată;
- fecalom;
- copii sub 6 ani.

Reacţii adverse

- diaree;
- dureri abdominale;
- hipokaliemie.

347

DOMPERIDONUM

Prezentare farmaceutică

DOMPERIDON
MOTILIUM
DOMSTAL

Acţiune terapeutică

- ca antagonist al receptorilor dopaminergici gastroduodenali, produce sincronizarea şi creşterea motilităţii;
- reduce senzaţia de greaţă de diverse origini;
- creşte presiunea sfincterului esofagian inferior;
- creşte permeabilitatea esofagiană;
- favorizează evacuarea gastrică;
- îmbunătăţeşte peristaltica, în general;
- reglează contracţiile pilorice.

Indicaţii

- tulburări funcţionale digestive;
- hipotonie şi hipomotilitate gastroduodenală;
- esofagita de reflux;
- colon iritabil.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-2 comprimate de 3 ori/zi cu 1/4 oră înaintea mesei;

• Copii
- între 20-30 kg: 1/2 comprimat de 2 ori/zi;
- peste 30 kg: 1 comprimat de 2 ori/zi.

Contraindicaţii

- gravide şi copii sub 1 an.

Reacţii adverse

- creşte nivelul prolactinei serice cu dureri ale sânilor şi galactoree;
- cefalee şi vertij;
- uscarea mucoaselor;
- constipaţie.

348

DOPAMINUM

Prezentare farmaceutică

DOPAMINĂ CLORHIDRAT
DOPAMIN
- fiole 40 mg/ml - 5 ml;
DOPAMIN AWD
DOPAMINE CLORHIDRAT
TENSAMIN
DOPAMIN GIULINI 200
DOPAMIN GIULINI 50
DOPMIN
- fiole a 10 ml soluţie apoasă injectabilă cu 50 mg substanţă activăşi 5 ml cu 10 mg/ml sau 40 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- în doză de 1,5-10 μcg/kgc/min. produce vasodilataţie în teritoriul renal, mezenteric, coronarian şi cerebral (efect dopaminergic) cu creşterea diurezei, natriurezei, ameliorarea circulaţiei în teritoriile amintite;
- între 10 şi 15 mcg/Kgc/min are efect β_1 adrenergic (direct şi indirect) - creşterea inotropismului, a frecvenţei, conducerii atrioventriculare şi a debitului cardiac;
- dozele mai mari de 15 mcg/kgc/min., produc vasoconstricţie, creşterea rezistenţei periferice totale, a presiunii în capilarele pulmonare şi a presiunii de umplere a ventriculului stâng (efect adrenergic).

Indicaţii

- şoc cardiogen;
- şoc hipovolemic, toxic şi septic;
- hipotensiune arterială marcată;
- sindrom de debit cardiac redus.

Mod de administrare

- 1 fiolă de 50 mg se diluează în 250 ml soluţie salină sau glucoză izotonă astfel încât 1 ml (20 picături) de soluţie conţine 200 μcg dopamină;
- se introduce strict intravenos, administrarea făcându-se sub supraveghere hemodinamică, clinică şi EKG.

Contraindicații

- aritmii ventriculare;
- feocromocitom, tireotoxicoză;
- soluția de dopamină este incompatibilă cu soluțiile alcaline;
- este interzisă la sportivi fiind considerată substanță dopantă.

Precauții

- diabetici.

Interacțiuni

- asociere cu anestezicele halogenate favorizează aritmiile

Reacții adverse

- greață;
- vomă;
- palpitații;
- tahicardie;
- aritmii ventriculare;
- vasoconstricție periferică;
- HTA;
- criză de angor.

349

DOXAZOSINUM

Prezentare farmaceutică

DOXAZOSIN
DIBLOSIN
CARDURA
- comprimate de: 1 mg, 2 mg, 4 mg sau 8 mg.

Acțiune terapeutică

- vasodilatator prin blocarea receptorilor α-1, producând astfel scăderea tensiunii arteriale;
- crește concentrația HDL;
- scade trigliceridele și colesterolul total.

Indicații

- HTA.

Mod de administrare

- 1, 2, 4 mg/zi, după necesitate;
- se administrează oral;
- se poate asocia cu digitalice, fenitoină, AINS, diuretice tiazidice, β blocante, anticoagulante.

Contraindicații

- hipersensibilitate la doxazosin.

Precauții

- sarcină și alăptare;
- nu se administrează la copii mici.

Reacții adverse

- vertij;
- cefalee;
- edem;
- fatigabilitate.

350

DOXEPINUM

Prezentare farmaceutică

DOXEPIN
APONAL
QUITAXON
SINEQUAN
- drajeuri de 25 mg;
- fiole de 2 ml cu 25 mg sau 50 mg substanță activă.

Acțiune terapeutică

- antidepresiv triciclic;
- sedativ;
- anxiolitic;
- anticolinergic.

Indicații

- stări depresive;
- anxietate;
- sindrom de abstinență la alcool.

Mod de administrare

- 1 drajeu/zi apoi se poate crește doza la 3 drajeuri/zi;
- 1-3 fiole/zi intramuscular, în stările de anxietate marcată.

Contraindicaţii

- alergie specifică;
- delir acut;
- stări maniacale;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- epilepsie;
- sarcină;
- alăptare;
- nu se asociază cu IMAO, sau cu alcool.

Reacţii adverse

- sedare;
- ameţeli;
- uscăciunea gurii;
- constipaţie;
- cicloplegie;
- tremor;
- hipotensiune;
- tahicardie;
- confuzie;
- ataxie;
- creştere în greutate;
- greaţă;
- vomă;
- insuficienţă hepatică;
- rar: reacţii alergice.

DOXIPROCT

Prezentare farmaceutică

DOXIPROCT PLUS

- supozitoare conţinând: calcium dobesilat 250 mg, lidocaină hidroclorică 40 mg, antioxidanţi;
- supozitoare conţinând: calcium dobesilat 250 mg, lidocaină hidrocloridă 40 mg, dexametazonă acetat 0,25 mg, antioxidanţi;
- unguent conţinând: calcium dobesilat 4%, lidocaină hidroclorică 2%, polietilenglicol 300, antioxidanţi;
- unguent conţinând: calcium dobesilat 4%, lidocaină 2%, dexametazonă acetat 0,025%, antioxidanţi.

Acţiune terapeutică

- prin conţinutul de dobesilat de calciu acţionează la nivelul pereţilor capilari, scăzând sensibilitatea şi crescând rezistenţa acestora; este antiinflamator şi antitrombotic;
- clorhidratul de lidocaină contribuie la calmarea durerilor;
- prin cele două componente, doxiproct stă la baza tratamentului afecţiunilor hemoroidale;
- reduce sângerarea, inflamaţia, scurgerile de serozităţi;
- calmează rapid manifestările dezagreabile (dureri, arsuri, prurit, senzaţie de tensiune), legate de procesul inflamator din regiunea anală.

Indicaţii

- hemoroizi interni ori externi;
- tromboză hemoroidală acută,;
- prurit anal, eczemă anală, anită, perianită;
- criptită;
- fisură anală;
- tratamentul preoperator şi postoperator în caz de hemoroidectomie,
- tratamentul hemoroizilor de sarcină.

Mod de administrare

- se aplică dimineaţa şi seara (după defecaţie) 1 supozitor şi/sau unguentul;
- în caz de hemoroizi interni se introduce profund un supozitor sau unguentul pe canulă.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate faţă de produs.

Reacţii adverse

- în general bine tolerat, uneori poate apărea senzaţia de arsură sau creşte motilitatea intestinală.

352

DOXIVENIL

Prezentare farmaceutică

- gel sau cremă conţinând: dobesilat de calciu 2% şi heparinoid (hidrodextransulfat de potasiu) 2%, conservanţi, aromatizanţi.

Acţiune terapeutică

- dobesilatul de calciu acţionează asupra pereţilor capilarelor şi asupra procesului inflamator, posedând şi efect antitrombotic;
- hidrodextransulfatul de potasiu este un heparinoid de sinteză care posedă proprietăţi antitrombotice şi antiinflamatorii;
- în acest fel Doxivenil acţionează asupra edemelor şi simptomelor legate de insuficienţa venoasă cronică sau de traumatisme.

Indicaţii

- insuficienţă venoasă cronică;
- senzaţie de picioare grele şi dureroase;
- crampe;
- edeme;
- cordon varicos dureros;
- sindrom posttrombotic;
- tromboflebite superficiale;
- inflamaţii postoperatorii după intervenţii pe varice sau injecţii sclerozante, induraţii ale traiectelor venoase după injecţii sau perfuzii i.v., precum şi în inflamaţii posttraumatice (hematoame, entorse, luxaţii, contuzii multiple).

Mod de administrare

- se aplică gelul sau crema de 2-3 ori/zi pe suprafeţele afectate, masând uşor până la penetrarea completă.

Reacţii adverse

- practic nu există.

353

DOXORUBICINUM

Prezentare farmaceutică

ADRIBLASTINA RD
DOKSO
DOXOLEM
DOXORUBICIN
- pulbere litiofizată de 10 mg şi 50 mg, 20 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic obţinut dintr-un mutant al specili streptomyces pauceticus, formează un complex cu ADN-ul celulelor, blocând sinteza acestuia (actiune asemănătoare daunorubicinei); acţionează sinergic cu ciclofosfamida, cisplatinul, nitrozoureea.

Indicaţii

- leucemie acută-limfatică sau mieloidă;
- neoplsm tiroidian, pulmonar, mamar, ovarian, tesicular, uterin, neuroblastom, neoplasm al vezicii urinare, osteo- şi limfosarcom.

Mod de administrare

- doza medie: 60-70 mg/m^2/serie, seria fiind efectuată la 3-4 săptămâni, doza totală maximă fiind de 550 mg/m^2;
- administrarea într-o serie (i.v. perfuzie rapidă):
  • o singură injecţie;
  • 2 injecţii/zi, o singură injecţie/zi;
- la bolnavii cu bilirubinemia > 2,5 mg/mm doza iniţială se reduce cu 75%.

Precauţii

- între serii se păstrează minumum 3 săptămâni libere.

Interacţiuni

- streptozocina crşte toxicitatea D.

Reacţii adverse

- toxic miocardic, hepatic, renal;
- depresie medulară;
- alergie.

354

DOXYCICLINUM

Prezentare farmaceutică

BASSADO
DOXICICLINĂ
VIBRAMYCINĂ
DOKSIN
DOTUR
DOXIMYCIN
DOXIDAR
DOXIKOMB
DOXILIN-100
RETENS
TENUTAN
UNIDOX

- capsule de 100 mg doxiciclină;
- fiole de 5 ml cu 100 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bacteriostatic având în spectrul său:
  • pneumococul, streptococul, stafilococul;
  • bacili gram (-): E. coli, Klebsiella, Proteus, Piociainic;
  • gonococul;
  • chlamydia, Mycoplasma, Legionella.

Indicaţii

- bronşite acute;
- pneumonii atipice cu Chlamydia şi Mycoplasma;
- infecţii pelvine cu gonococi, Escherichia Coli, Bacteroides sau Chlamydia.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2 capsule în prima zi apoi câte 1 capsulă/zi timp de 10 zile;

• Copii
- 2 mg/kgc la 12 ore în prima zi, apoi o dată pe zi timp de 7-10 zile.
- când administrarea orală nu e posibilă se administrează fiole de 5 ml, i.v.

Precauţii

- se va evita asocierea penicilinelor.

Interacţiuni

- antiacidele cu aluminiu şi magneziu pot diminua absorbţia doxiciclinei;
- doxiciclina creşte nefrotoxicitatea şi efectul anticoagulantelor cumarinice şi sulfamidelor antidiabetice.

Contraindicaţii

- alergie la tetracicline;
- insuficienţă hepatică;
- sarcină, alăptare;
- copii < 8 ani;

Reacţii adverse

- greaţă;
- epigastralgii;
- diaree;
- rar: iritaţie locală la locul injectării.

355

DROPERIDOLUM

Prezentare farmaceutică

DEHYDROBENZPERIDOL
DROPERIDOL

- fiole a 10 ml ce conţin 5 mg/ml droperidol.

Acţiune terapeutică

- neuroleptic;
- sedativ;
- antiemetic.

Indicaţii

- stări de agitaţie;
- agresivitate;
- psihoze;
- asociaţia fentanil - droperidol se foloseşte pentru anestezie.

Mod de administrare

- intramuscular: 1/2-2 flacoane/zi în stările de agitaţie;
- preoperator: 2-10 ml (10-50 mg) în asociaţie cu alte anestezice;
- în investigaţii speciale, intramuscular: 2-4 ml (10-20 mg), eventual în asociaţie cu un analgezic.

Precauţii

- intoleranţă la droperidol;
- atenţie la epileptici (creşte riscul convulsiilor);
- în insuficienţa hepatică şi renală (se vor scădea dozele);
- prudenţă în timpul sarcinii şi alăptării;

Contraindicaţii

- nu se asociază cu: alcoolul, levodopa, guanetidină, litiu;
- soluţia este incompatibilă cu substanţele alcaline şi sistemele tampon.

Reacţii adverse

- hipotensiune ortostatică;
- somnolenţă;
- tulburări extrapiramidale;
- frigiditate;
- impotenţă sexuală;
- amenoree;
- galactoree;
- ginecomastie;
- creştere ponderală.

356

DYDROGESTERONUM

Prezentare farmaceutică

DYDROGESTERON
DUPHASTON
- comprimate cu 10 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- progesteron activ pe mucoasa genitală.

Indicaţii

- infertilitate;
- avort habitual;
- iminenţă de avort;
- dismenoree;
- ciclu menstrual neregulat;
- în asociaţie cu estrogenii pentru amenoreea secundară şi metroragii funcţionale;
- endometrioze.

Mod de administrare

- în avortul iminent: 40 mg/zi la 8 h, apoi 10 mg la 8 h;
- în avortul habitual: 5 mg de 2 ori/zi între a 14-a şi a 25-a zi a ciclului menstrual;
- în dismenoree: 10-50 mg de 2 ori/zi între a 5-a şi a 25-a zi a ciclului;
- în amenoree: 0,05 mg etinilestradiol între ziua 1-25 a ciclului apoi Duphaston (Dydrogesteronum) 5 mg de 2 ori/zi între zilele 11-25.

Reacţii adverse

- metroragii.

357

ECONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

AMICEL
- cremă 1% şi ovule de 150 mg;
- ovule de 150 mg;
GYNO-PEVARYL
- cremă 1 g/100 g;
- ovule cu 150 mg econazol.

Acţiune terapeutică

- antifungic cu acţiune locală pe mucoasa genitală;
- acţionează şi pe tulpini de bacterii gram (+);
- în general distruge agenţii patogeni din vagin în 5 zile.

Indicaţii

- micoze vaginale.

Mod de administrare

- intravaginal profund: 1 ovul seara, 3-5 zile consecutiv.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

358

EFEDRINUM

Prezentare farmaceutică

EFEDRINĂ HIDROCLORICĂ
- comprimate cu 50 mg substanţă activă;
- fiole cu 1 ml soluţie apoasă ce poate conţine 50 mg sau 10 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- vasoconstrictor;
- hipertensiv;
- decongestionant nazal;
- stimulent cardiac;
- bronhodilatator;
- antispastic gastrointestinal;
- midriatic prin acţiune simpatomimetică;
- excitant al sistemului nervos central;
- stimulant al musculaturii striate. Efectul este durabil (2-3 ore de la administrarea locală).

Indicaţii

- hipotensiune prin rahianestezie;
- stări hipotensive cronice;
- hipotensiune posturală;
- bloc atrioventricular complet cu sincopă;
- astm bronşic;
- enurezis;
- narcolepsie şi catalepsie;
- miastenia gravis;
- febra fânului;
- urticarie;
- boala serului;
- rinite acute.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 10-50 mg de 2-3 ori/zi;
- subcutanat: 1 fiolă a 10 mg sau 50 mg.

• Copii
- oral sau subcutanat: 2-10 mg/zi în funcţie de vârstă.

Contraindicaţii

- HTA;
- insuficienţă cardiacă de orice cauză;
- miocardită;
- tahicardie;
- cardiopatie ischemică;
- insomnie.

Precauţii

- glaucom cu unghi îngust
- adenom de prostată.

Contraindicaţii

- nu se asociază cu guanetidina;
- nu se administrează în timpul anesteziei cu halotan sau ciclopropan;
- nu se asociază la sportivi - control antidoping - (test pozitiv).

Reacţii adverse

- insomnie;
- nervozitate;
- astenie musculară;
- tremor;
- palpitaţii;
- sudoraţie;
- cefalee;
- creşterea TA;
- greaţă;
- vomă.

Dozele mari cresc glicemia şi dezvoltă tahifilaxie.

359

EFERALGAN

Prezentare farmaceutică

EFERALGAN PEDIATRIC

- comprimate efervescente a 3 g conţinând: paracetamol 0,330 g, acid ascorbic 0,200 g, excipienţi q.s.p.;
- soluţie aromatizată pentru uz intern.

Acţiune terapeutică

- antalgic şi antipiretiă.

Indicaţii

- în tratamentul simptomatic al afecţiunilor dureroase ori febrile.

Mod de administrare

• Adulţi

- 1-2 comprimate de 1-3 ori/zi;

• Copii

- 7-13 ani 1/2-1 comprimat o dată sau de 3 ori/zi;
- 13-15 ani: 1 comprimat - 1,1/2 de 1-3 ori/zi;
- comprimatele se dizolvă în apă;
- siropul se administrează la copii > 3 luni.

Contraindicaţii

- alergie la paracetamol;
- insuficienţă hepatică;
- litiază renală, atunci când doza zilnică de vitamina C depăşeşte 1 g.

Precauţii

- fiecare comprimat de Efelralgan conţine aproximativ 330 mg sodiu;
- tubul se închide imediat după utilizare.

Reacţii adverse

- reacţiile alergice apărute în mod excepţional impun oprirea tratamentului.

360

EFORTEX

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: glicocol, 50 mg, acid glutamic 30 mg, tirozină 87 mg, aspartat de potasiu 75 mg, aspartat de magneziu 75 mg, cafeină 30 mg.

Acţiune terapeutică

- uşurează efortul neuromuscular, îndepărtând senzaţia de oboseală şi favorizează procesele de refacere după efort.

Indicaţii

- stări de oboseală după eforturi intense şi de durată, în pregătirea biologică a sportivilor de performanţă.

Mod de administrare

- 1-3 drajeuri de 3-4 ori/zi (la mese).

Contraindicaţii

- stări de excitaţie;
- insomnie;
- tahicardie;
- aritmii;
- boală coronariană;
- boală ulceroasă.

Reacţii adverse

• dozele excesive pot produce:

- nervozitate;
- insomnie;
- tremor;
- palpitaţii (datorită concentratului de cafeină).

361

ELECTOVIT

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: tiamină hidroclorhidrică (Vitamina B_1) 6 mg, riboflavină (Vitamina B_2) 6 mg, piridoxină (Vitamina B_6) 3 mg, ciancobalamină (Vitamina B_{12}) 2 mcg, nicotinamidă (Vita-

mina PP) 10 mg, pantotenat de calciu 10 mg, fosfat de calciu tribazic 50 mg.

Acțiune terapeutică

- fiind un complex de vitamine din grupul B, într-o asociație echilibrată acționează substitutiv în deficiențe vitaminice, intră în compoziția unor coenzime cu rol important în oxidoreducere, în metabolismul glucidic și al aminoacizilor.

Indicații

- deficiențele polivitaminice tip B;
- tulburări de creștere;
- enterocolite (mai ales cele date de antibiotice);
- după gastrectomie;
- stomatite;
- nevrite și polinevrite;
- etilism cronic și cură de dezintoxicare;
- diferite afecțiuni dermatologice (eczeme).

Mod de administrare

• Adulți
- 1-2 drajeuri de 2-3 ori/zi;
• Copii
- 1 drajeu de 3 ori/zi.

362

ELEUTAL

Prezentare farmaceutică

- comprimate pentru supt conținând: glucoză 2 g, inozitol 125 mg și acid ascorbic 25 mg.

Acțiune terapeutică

- ca substrat energogen, intervenind în mod favorabil în diferite procese metabolice.

Indicații

- în susținerea efortului: favorizarea refacerii la sportivi și la cei care lucrează în condiții de solicitare fizică intensă;
- stări febrile;
- boli consumptive;
- astenie fizică și psihică.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate de câteva ori pe zi, la nevoie.

Contraindicații

- deoarece conține de glucoză nu se administrează la diabetici.

3·63

ENALAPRILUM

Prezentare farmaceutică

EDNYT
ENARENAL
ENAP
ENAPH
ENAPRIL
ENALAPRIL MALEAT
MEGAPRESS
RENITEC
RENINTED VIRFEN EDNYT
VIRFEN
- comprimate de 10 mg, 20 mg, 2,5 mg, 5 mg.

Acțiune terapeutică

- inhibitor de enzimă de conversie a angiotensinei:
- reduce tensiunea arterială în HTA esențială sau în cea secundară renală; se asociază cu diuretice sau alte antihipertensive dar poate fi administrat și singur;
- consecutiv, administrat în hipertensiunea arterială determină regresia hipertrofiei ventriculare stângi, remanierea vasculară, cu efect favorabil asupra lipidelor plasmatice;
- este foarte util în tratamentul insuficienței cardiace congestive, prin scăderea rezistenței vasculare periferice, creșterea debitului cardiac și prin creșterea debitului sanguin renal (filtrarea rămâne nemodificată);

- în insuficienţa cardiacă reduce travaliul inimii şi creşte toleranţa la efort;

- administrat precoce post-infarct miocardic inhibă în bună măsură procesele de remaniere ventriculară.

Indicaţii

- HTA esenţială, indiferent de stadiu;
- HTA renovasculară;
- insuficienţă cardiacă congestivă.

Mod de administrare

- 10-20 mg sau 40 mg/zi, oral, divizate în 2 prize zilnice, înainte sau după mese; nu se vor depăşi 80 mg/zi;
- în HTA esenţială medie doza de întreţinere este de 10 mg sau 20 mg într-o singură priză;
- în HTA renovasculară: doza iniţială este de 5 mg sau mai mică; ea creşte gradat până la 20 mg/zi în doză unică;
- în insuficienţa cardiacă congestivă: doza iniţială este de 5 mg sau mai puţin, crescând până la 10-20 mg/zi în 1-3 prize;
- în insuficienţa renală se recomandă doze mici (Enalaprilul se poate elimina prin dializă).
- în HTA se poate asocia cu diuretice, nu însă prima doză, căci poate da hipotensiune arterială;
- în insuficienţa cardiacă se asociază cu diuretice şi digitală.

Interacţiuni

- asociaţii nerecomandate: cu săruri de litiu, cu diuretice sau săruri de K^+;
- asociaţii justificate în anumite condiţii - cu diureticele în tratamentul insuficienţei cardiace.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs.

Precauţii

- sarcină, alăptare;
- aspciere cu diureticele.

Reacţii adverse

- cefalee;
- oboseală;
- greaţă;
- diaree;
- crampe musculare;
- tuse;
- eritem;
- edem angioneurotic
- rar: creşte creatinina serică (revine la normal după întreruperea tratamentului).

364

EMEPRONII BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

CISRELAX
- comprimate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- parasimpaticolitic, antagonist competitiv al acetilcolinei;
- acţionează selectiv pe musculatura netedă a vezicii urinare, crescând capacitatea acesteia şi presiunea de descărcare, astfel reducând şi frecvenţa urinării;
- medicamentul nu traversează bariera hematoencefalică şi nu produce modificări în funcţionarea sistemului nervos central;
- produsul nu trece prin bariera placentară.

Indicaţii

- polakiurie sau incontinenţă urinară;
- tenesme în cursul cistitei acute sau cronice.

Mod de administrare

• Adulţi
- 600 mg/zi, 1-2 comprimate de 3 ori/zi;

- se administrează 1-4 comprimate seara, la culcare, în caz de incontinenţă urinară.

Contraindicaţii

- stadii avansate ale hipertrofiei de prostată, cu vezică atonă;
- atonie gastrică.

Precauţii

- glaucom;
- ileus;
- în cursul hemoragiilor digestive;
- pilorospasm;
- sarcină.

Reacţii adverse

Rare:
- tulburări de acomodare;
- tahicardie;
- uscăciunea gurii;

365

ENTEROLACTIL

Prezentare farmaceutică

- capsule.

Acţiune terapeutică

- preparatul conţinând pulbere liofilizată de Lactobacillus acidophilus şi Lactobacillus casei, favorizează fermentaţia lactică în intestin.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul disbacteriozelor intestinale provocate de tratamentul cu antibiotice şi chimioterapice;
- adjuvant în enterite şi enterocolite.

Mod de administrare

• Adulţi şi copii > 15 ani
- 0,8 g de 2 ori/zi, cu 1/2 oră înainte de masă.

• Copii
- 1-4 luni: 0,25 g/zi în 3 prize;
- 4 luni - 1 an: 0,25 g/zi în 2 prize;
- 1-10 ani: 0,375 g/zi în 2 prize;
- 10-15 ani: 0,50 g/zi în 2 prize cu 1/2 h înainte de masă.

366

EPHEDRINI HYDROCLORIDUM

Prezentare farmaceutică

- soluţie, pulbere, comprimate de 0,05 g;
- soluţie injectabilă de 1 g% şi 5 g%;
- supozitoare de 0,05 g;
- picături pentru nas de 1,25 g%;
- unguent.

Acţiune terapeutică

- bronhodilatator;
- diminuă motilitatea gastrică;
- creşte presiunea arterială;
- vasoconstricţie locală (pe mucoase);
- stimulează sistemul nervos şi centrii respiratori.

Mod de administrare

- pentru diversele forme de administrare, doza maximă pentru o dată este 0,075 g iar penru 24 ore 0,15 g.

Contraindicaţii

- HTA;
- boli cardiovasculare grave;
- hiperexcitabilitate nervoasă;
- boala Basedow.

367

EPINEPHRINUM

Prezentare farmaceutică

ADRENALINĂ (EPINEFRINA HIDROCLORID)

- fiole de 1 ml soluţie apoasă injectabilă ce conţin 1 mg de substanţă activă;

- soluţie pentru uz intern conţinând epinefrină hidroclorid 1 mg/ml sau 20 picături.

Acţiune terapeutică

- acţiune simpatomimetică directă (stimulare α şi β adrenergică);
- scad congestia şi edemul mucoaselor (prin vasoconstricţie şi micşorarea permeabilităţii capilare);
- stimulează cordul şi creşte TA sistolică;
- dilată bronhiile.

Indicaţii

- şoc anafilactic şi angioedem laringian (urgenţe alergice), - criza severă de astm bronşic;
- asistolie;
- hemoragii capilare de suprafaţă (se aplică local).

Mod de administrare

- în şocul anafilactic: intravenos lent 0,1-0,5 mg (0,1-0,5 ml din fiolă) diluate cu 10 ml soluţie salină izotonă; dacă nu e posibil se injectează intramuscular: 0,5-1 mg (1/2-1 fiolă) sau se administrează per lingual 10 mg (20 picături din soluţia pentru uz intern sau 1 fiolă);
- în sincopa cardiacă: intravenos lent, 0,5-1 mg, eventual repetat după 5-15 min.;
- în asistolie: se injectează 1-2 fiole intracardiac (spaţiul IV i.c. parasternal stâng);
- în astmul bronşic, se injectează subcutanat 0,3 mg (0,3 ml din fiolă), eventual repetat la 20 min. (cel mult 2-3 doze);
- în aplicaţii locale, ca hemostatic: soluţie 1/100000-1/200000-1/20000.

Precauţii

- asocierea cu: atropina, antidepresivele triciclice şi guanetidina care îi cresc efectul;

Contraindicaţii

- HTA;
- miocardite;
- cardiopatie ischemică;
- tahicardie şi aritmii ectopice;
- ateroscleroză;
- cord pulmonar;
- hipertiroidism;
- feocromocitom;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- insuficienţă renală avansată;
- diabet zaharat;
- simpatomimeticele sunt interzise la sportivi (substanţe dopante).

Reacţii adverse

- palpitaţii;
- tahicardie;
- aritmii ectopice;
- dureri anginoase;
- anxietate;
- nelinişte;
- slăbiciune;
- ameţeli;
- cefalee;
- parestezii;
- creşterea glicemiei;

368

EPIRUBICINUM

Prezentare farmaceutică

EPIRUBICINĂ HIDROCLORID
FARMORUBICIN
EPIRUBICIN
FARMORUBICINE

- fiole cu pulbere liofilizată 10 mg epirubicină hidroclorid asociată cu fiole a 5 ml soluţie salină pentru dizolvare.

Acţiune terapeutică

- antibiotic antraciclinic cu proprietăţi anticanceroase ce acţionează citotoxic prin blocarea funcţiei ADN-ului.

Indicații

- carcinom mamar, ovarian, gastric, rectal;
- limfoame nehodkiniene;
- sarcoame ale părților moi.

Mod de administrare

- conținutul fiecărei fiole de 10 mg se dizolvă în 5 ml apă bidistilată și se injectează în 3-5 min. în perfuzie i.v. cu soluție salină izotonă;
- ca medicație unică, doza recomandată este de 75-95 mg/m², repetându-se la 21 zile în funcție de starea hematologică până la o doză cumulativă totală de 550 mg/m²;
- în cazul deprimării hematopoezei se administrează doze mai mici (60-70 mg/m²);
- afectarea moderată a ficatului impune micşorarea dozei cu 50%; afectarea severă a ficatului impune micşorarea dozei cu 75%;
- dozele ce depăşesc 700-1000 mg/m² cresc mult riscul cardiotoxicității.

Contraindicații

- sarcină;
- depresie medulară severă;
- miocardiopatii.

Reacții adverse

- leucopenie;
- trombocitopenie cu revenire după 3-4 săptămâni;
- alopecie reversibilă;
- stomatită ulceroasă;
- greață;
- vomă;
- diaree;
- modificări EKG;
- aritmii;
- insuficiență cardiacă - prudență când se asociază cu atropina, antidepresivele triciclice și guanetidina care îi cresc efectul;

EPOETINUM

Prezentare farmaceutică

RECORMON NEU i.e,M 10.000 i.e., 2.000 i.e.m 5.000 i.e. conținând epoetil α (eritropoetină umană recombinată),

Acțiune terapeutică

- identică eritropoetinei umane: stimulează formarea hematiilor din precursorii măduvei osoase precum și stimularea mitozelor.

Indicații

- anemia din insuficiența renală cronică la pacienți hemodializați, cu dializă peritoneală sau nedializați;
- anemia bolnavilor cu diverse neoplazii tratați cu citostatice pe bază de platină;
- creșterea medulară la pacienții la care se prelevează măduvă pentru transplant.

Mod de administrare

- insuficiența renală cronică (hemoglobina trebuie să ajungă la valori de 10-12 g/dl);
  - adulți aflați în hemodializă:
    - atac (faza de corectare): 50 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână s.c. sau i.v., în general 4 săptămâni;
    - întreținere: 30-40 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână (dozele s.c. sunt cu 20-30% mai mici decât cele i.v.);
  - copii hemodializați:
    - atac: 50 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână i.v., 4 săptămâni;
    - întreținere: se adaptează în funcție de greutate, dozele fiind mai mari decât la adult (raportate la greutate);
  - adulți în predializă - se preferă administrarea s.c.;
    - atac: 50 de u.i./kgc de 3 ori pe săptămână și se crește doza cu 25 u.i./kgc de 3 ori pe săptămîană, palierele fiind la 3 săptămâni;

- întreţinere: 17-33 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână;

• adulţii în dializă peritoneală:

- atac: 50 u.i./kgc de 2 ori pe săptămână;

- întreţinere: 25-50 u.i./kgc de 2 ori pe săptămână;

• bolnavii de cancer aflaţi în tratament citostatic pe bază de platină (se administrează de preferat s.c., valoarea ideală a Hb trebuie să fie 12 g/dl);

• atac: 150 u.i./kgc de 3 ori pe săptămîană, 4 săptămîani; dacă Hb nu creşte cu ≥ 1 g/dl doza se dublează iar dacă se înregistrează această creştere se menţine doza de 300 u.i./kgc; dacă Hb nu creşte, tratamentul cu eritropoetină se întrerupe, dovedindu-se ineficace (etiologia anemiei vizează deficitul de fier, folaţi, vitamina B_{12}, intoxicaţie cu Al, infecţii intercurente, inflamaţii, sângerări oculte, hemoliză, fibroză medulară);

• subiecţii de la care se prelevează măduva osoasă pentru transplant (se preferă administrarea i.v.);

- la o prelevare de 4 u.i. se administrează 600 u.i./kgc de 2 ori pe săptămână timp de 3 săptămâni;

- se suplimentează cu Fe (200 mg/zi Fe elemental) pe toată durata tratamentului cu eritropoetină.

Precauţii

- dacă hemoglobina creşte cu >1 g/dl pe lună (> 2 g/dl pe lună) apare riscul HTA;

- în caz de HTA poate apare un salt tensional; este necesară creşterea dozelor de antihipertensive în caz de epilepsie, trombocitoză, insuficienţă hepatică, hiperkaliemie (predializă);

- poate stimula creşterea anumitor tumori;

- poate da reacţie fals pozitivă la testul antidoping;

- sarcină, alăptare.

Containdicaţii

- HTA necontrolată.

Reacţii adverse

- adulţii şi copii aflaţi în hemodializă şi adulţii în dializă peritoneală şi predializă:

• HTA sau agravarea unei HTA prexistente şi/sau encefalopatia HTA;

• cefalee tip migrenă;

• simptome gripale (la debutul tratamentului): cefalee, dureri articulare, astenie, vertij;

• trombocitoză;

- bolnavi cu neoplasm în tratament citostatic pe bază de platină: HTA;

- subiecţi de la care se prelevează măduva ososasă: hipotensiune arterială.

370

ERGOCALCIFEROLUM

Prezentare farmaceutică

ERGOCALCIFEROL (Vitamina D_2)
STEROGYL
STEROGYL-15A
VITAMINA D_2
DEKRISTOL
ERGOCALCIFEROL

- fiole cu 1 ml soluţie uleioasă injectabilă conţinând 400.000 u.i. sau 600.000 u.i., respectiv 10 mg sau 15 mg;

- fiole cu 3 ml soluţie uleioasă buvabilă conţinând 600.000 u.i. vitamina D_2;

- soluţie pentru uz intern conţinând ergocalciferol 15.000 u.i. corespunzătoare la 0,375 mg/ml (flaconul are 10 ml).

Acţiune terapeutică

- vitamină liposolubilă ce favorizează absorbţia intestinală a calciului şi fosfaţilor minerali;

- uşurează formarea şi depunerea în oase a fosfatului de calciu.;

- diminuează eliminarea urinară a fosfaţilor.

Indicaţii

- rahitism;
- tetania hipocalcemică.

Mod de administrare

• Profilactic

- oral: 400-2400 u.i. zilnic, până la vârsta de un an şi jumătate, apoi 3-6 luni/an (sezonul rece) până la 5 ani sau administrare intermitentă, oral, câte 300.000 u.i. la fiecare 6 luni până la 1 an şi jumătate după care o dată pe an (la începutul iernii) până la 5 ani;

- o altă variantă de administrare este cea intramuscular profund 600.000 u.i.o dată/an (la sugarii nesupravegheaţi);

• Curativ:

- oral sau intramuscular, 600.000 u.i. odată, continuând după 6 luni cu dozele recomandate pentru profilaxie.

- în carenţa vitaminică la adulţi şi bătrâni;

• Profilactic:

- în rahitism, gastrectomie, intoleranţă la gluten, insuficienţă pancreatică, hipovitaminoză, oral: 400-2000 u.i./zilnic sau intramuscular: 300.000 u.i. odată la 6 luni sau 600.000 u.i. odată pe an.

• Curativ:

- în osteomalacie, oral: 4.000-20.000 u.i./zi oral sau intramuscular: 600.000 u.i., la intervale de 1-2 săptămâni până la dispariţia durerilor şi normalizarea calciului şi fosforului în sânge;

- în spasmofilie, oral: 4000-8000 u.i./zi, sau intramuscular odată;

- în condiţiile folosirii dozelor mari, repetat, trebuie supravegheată calciuria şi calcemia pentru a evita supradozarea.

Precauţii

- în timpul sarcinii şi la bătrânii imobilizaţi la pat se va scădea doza.

Contraindicaţii

- hipercalcemie;
- hipercalciurie;
- litiază renală;
- insuficienţa renală;
- hipersensibilitate la produs.

Reacţii adverse

- hipervitaminoză exprimată prin: oboseală, anorexie; greaţă; vomă; diaree; poliurie cu urină slab concentrată, sudoraţie; sete; slăbiciune; pierdere în greutate; decalcifierea oaselor; hipercalcemie; hipercalciurie; depunere de calciu în diferite ţesuturi, de exemplu litiază renală.

371

ERGOMETRIUM

Prezentare farmaceutică

ERGOMETRINĂ MALEAT
ERGOBASINE
ERGONOVINE
ERGOMETRIN
ERGOMET

- fiole a 1 ml soluţie apoasă cu 0,2 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- hemostatic uterin cu acţiune ocitocică predominant uterotonică - creşterea tonusului miometrului - determină comprimarea vaselor şi sinusurilor sanguine, oprind hemoragia. Efectul apare la 1-7 min. după injectarea i.v. şi la 10 min. după administrarea orală şi durează aproximativ 3 ore.

Indicaţii

- profilaxia şi controlul metroragiilor postpartum;
- involuţie uterină imperfectă,;
- retenţie de lohii;
- hemoragii în cursul operaţiilor cezariene;
- metroragii postabortum;
- meno- şi metroragii grave.

Mod de administrare

- intramuscular: 1-2 fiole (0,2-0,4 mg);
- intravenos:1/2-1 fiolă;
- oral: 1-4 fiole de 3 ori/zi.

Contraindicații

- sarcină;
- travaliu (până la degajarea umărului fătului);
- alăptare;
- insuficiență hepatică gravă;
- insuficiență ventriculară stângă;
- nu se asociază cu vasoconstrictoare.

Reacții adverse

- dozele mari pot pot provoca: greață; vomă; dureri pelvine; HTA;
- injectarea i.v. prea rapidă poate produce salt tensional, parestezii, chiar AVC, amețeli, tinitus, palpitații, dureri precordiale, dispnee și sudorație.

372

ERYTHROMYCINUM

Prezentare farmaceutică

ERITROMICINA
ERITROMICINA PROPRIONIL
LACTOBIONAT sau ETILSUCCINAT
ERITROACNOL
ERITROMAGIS
ERITROPAR
ERIVITAL
EROATE
EROATE 250-500
ERIDIOLAN
ERYTHROCID
ERYTROCIN STEARAT
ERYTROCINE
ERYTHRODAR
ERYTHROMIL FORTE
ERYTRO-TEVA
ERYC
ERUTHROMYCIN RIVO 125
ESTOSIN
ILOSONE LIQUID
NOVORYTRO ETHIL SUCCINAT,
PORPHYROCIN

- comprimate și capsule cu 200 respectiv 250 mg, 500 mg substanță activă;
- soluție buvabilă 200 ml suspensie, 1 linguriță = 5 ml/125 mg.

Acțiune terapeutică

- antibiotic bacteriostatic, cu spectru de acțiune asemănător Penicilinei G, cuprinzând și stafilococul penicilinazosecretor:
- streptococ;
- pneumococ;
- Neisseria gonorrheae;
- H. influenzae;

Indicații

- infecții cu germeni sensibili la eritromicină și rezistenți la penicilină și alte antibiotice uzuale; infecții ușoare cu stafilococi rezistenți la penicilină;
- difterie – tratamentul antibacterian de elecție;
- infecții streptococice, pneumonii pneumococice, tuse convulsivă, (nefiind antibioticul de primă alegere).

Mod de administrare

- prize la 6 ore, cu 1 oră înainte de masă sau la 3 h după masă (pe stomacul gol).

• Adulți

- în infecții medii: 20-25 mg/kgc/zi (0,2-0,4 g/priză);
- în infecții grave: până la 0,5 g/priză și 2 g în 24 ore;
- în infecții genitale cu Chlamidia trachomatis: 2 g/zi timp de 3 săptămâni.

• Copii

- 30-50 mg/kgc/zi;
- sugari < 1 săptămână: 40-80 mg/kgc/zi;
- între 1-4 săptămâni: 40 mg/kgc/ zi;
- pentru faringita streptococică la subiecții cu alergie la penicilină se recomandă 250 mg de eritromicină oral de 3 ori/zi, 10 zile;
- suspensia pentru copii: se reconstituie cu apă până la semnul de pe sticlă, lingurița atașată antibioticului conținând 5 ml corespunzători la 125 mg substanță activă;

- doza se va calcula pe kgc în funcţie de vârsta copilului.

Interacţiuni

• creşte efectele:
- carbamazepinei;
- derivaţilor de ergotamină;
- digoxinului;
- theofilinei;
- anticoagulantelor orale.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- insuficienţă hepatocelulară.

Reacţii adverse

- în cursul tratamentelor prelungite (peste 7 zile) apar fenomene hepatotoxice cu icter, febră, eozinofilie, creşterea transaminazelor;
- greaţă, anorexie;
- pirozis;
- diaree;
- fenomene alergice (erupţii, febră, eozinofilie).

373

ERYTROPOIETINUM

Prezentare farmaceutică

EPREX 2000, 4000, 10000
- fiole de 1 ml soluţie injectabilă cu: 2000 µcg/ml, 4000 µcg/ml şi 10.000 µcg/ml substanţă activă;
- componente active: eritropoietină 2000, 4000 sau 10000 µcg/ml;
- componente inactive: albumină umană, clorură de sodiu, citrat, apă distilată.

Acţiune terapeutică

- eritropoietina umană recombinată (r-HuEPO) este o glicoproteină purificată ce stimulează eritropoeza;
- timpul de 1/2 după administrarea i.v. a r-HuEPO este de 4 ore la voluntarii normali şi poate creşte la 7-8 ore în cazul afectării renale;
- nu s-a constatat formarea de anticorpi faţă de r-HuEPO la 700 de pacienţi trataţi.

Indicaţii

- anemie simptomatică sau care impune transfuzii;
- anemii asociate cu afectări renale.

Mod de administrare

- iniţial: 50 U/kg de 3 ori/săptămână, intravenos, în 1-2 min.;
- celelalte doze depind de răspunsul pacientului la tratament (2 g Hb/dl/lună);
- dacă e nevoie, doza poate fi crescută treptat cu 25 U/kg în timp de 4 săptămâni;
- dacă se înregistrează o creştere mai mare de 2 g de Hb/dl/lună, (până la 50 U/kg de 3 ori/săptămână), se va scădea doza, renunţând la o administrare din cele 3 săptămânale;
- doza maximă pe săptămână este de 200 U/kg, la nevoie asociindu-se şi Fe;
- nu se amestecă în seringă cu alte produse;
- înainte de administrare se va controla soluţia ca să fie limpede;
- în pediatrie nu se utilizează.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Precauţii

- se vor monitoriza: Hb, TA, kaliemia, creatinina şi ureea sanguină;
- se administrează cu grijă la gravide şi lăuzele ce alăptează.

Reacţii adverse

- creşterea TA;
- tromboză în timpul injectării;
- frison după injecţie;
- convulsii;
- edem palpebral.

374

ESENŢIAL BALM

Prezentare farmaceutică

- unguent cu: mentol 14%, oleu camforat 14%, oleu de mentă 8% oleu de emalipt 18,5%, oleu de cuişoare 7,8%.

Acţiune terapeutică

- produsul aplicat pe piele acţionează: revulsiv, antalgic şi antipruriginos şi antinevralgic; este util în cefalee şi înţepături de insecte.

Contraindicaţii

- alergie la unul din componente.

375

ESFOGRAN

Prezentare farmaceutică

- granule conţinând în 100 g: 4 g fosfolipide esenţiale şi 1 g aspartat de potasiu.

Acţiune terapeutică

- lipotrop;
- hepatoprotector şi hepatotrofic.

Indicaţii

- hepatite cronice;
- steatoză hepatică de etiologie etilică sau virală;
- dislipidemii;
- ateroscleroză;
- astenie.

Mod de administrare

Oral

- 1-2 linguri dizolvate în apă de 3 ori/zi în timpul meselor (1 lingură are 5 g granule - 200 mg fosfolipide şi 50 mg aspartat).

Contraindicaţii

- diabet zaharat (conţine glucoză).

376

ESSENŢIALE, ESSENŢIALE FORTE

Prezentare farmaceutică

- capsule şi fiole cu fosfolipide esenţiale naturale - 175 mg pentru essenţiale şi 300 mg pentru essenţiale forte şi vitamine: B_1, B_2, B_6, B_{12}, PP, E.

Acţiune terapeutică

- fosfolipidele, forme biologic active ale lipidelor, au rol structural la nivel celular şi funcţii diverse intervenind în procesele de permeabilitate, activitate enzimatică şi bioelectrică (rol de transport şi electric).

Indicaţii

- hepatită cronică;
- steatoză hepatică;
- litiază biliară.

Mod de administrare

- atac: 2 capsule de 3 ori/zi;
- întreţinere: 1 capsulă de 3 ori/zi.

377

ESTRADIOLUM

Prezentare farmaceutică

DEMESTRIL 100 TDS
DEMERSTRIL 25 TDS
DEMESTRIL 50 TDS
DERMESTRIL
DIHIDROFOLICULINĂ
ESTRADIOL
ESTRADIOLUM
ESTRADERM TTS 25, 50, 100,
ESTRAFEM
ESTRAFEM FORTE
MIKROFOLIN

PROGYNON-DEPOT
PROGYNON-RETARD
OESTROGEL
VAGIFEN

- patch transdemic cu 2,1, 8 mg substanţă activă;
- fiole de 1 ml soluţie uleioasă cu 2,5 mg sau 25.000 u.i.

Acţiune terapeutică

- hormon estrogen natural; favorizează dezvoltarea aparatului genital feminin;
- inhibă funcţia hipofizei dacă se administrează în doze mari.

Indicaţii

- amenoree primară şi secundară;
- endometrită postpartum şi postabortum.

Mod de administrare

- 1-2 fiole (2,5-5 mg) intramuscular profund de 2-3 ori/săptămână din a 16-a zi a ciclului, completare cu un progestativ.

Contraindicaţii

- neoplasm de sân şi uter;
- mastita recurentă;
- fibroame uterine;
- endometrioza;
- tumori hipofizare;
- HTA;
- cardiopatie ischemică cronică, valvulopatii;
- accidente cerebrovasculare;
- se recomandă întreruperea estrogenului cu 4-6 săptămâni înaintea intervenţiilor chirurgicale sau a perioadelor de imobilizare prelungită (risc de trombembolism).

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- dureri abdominale;
- sângerări uterine;
- durere de sâni;
- modificări ale libidoului;
- retenţie hidrosalină;
- rar: icter colestatic;
- creşte riscul afecţiunilor tromboembolice;
- favorizează calculoza biliară;
- creşte colesterolul şi trigliceridele.

ESTRADURIN

Prezentare farmaceutică

POLIESTRADIOL
STRADURIN

- fiole de 2 ml cu 40 şi 80 mg.

Acţiune terapeutică

- ester polimeric al estradiolului, având acţiune asemănătoare acestuia.

Indicaţii

- tratamentul cancerului de prostată.

Mod de administrare

- atac: 80-160 mg i.m. profund o dată pe lună, timp de 2-3 luni;
- întreţinere: 40-80 mg/lună.

ESTRIOLUM

Prezentare farmaceutică

OVESTRIN
SYNAPAUSE
ESTRIOL
ESTRYOL SALBE
OESTRIOL

- capsule de 0,25 mg;
- unguent 1 mg/1 g.

Acţiune terapeutică

- estrogen natural, activ îndeosebi pentru combaterea tulburărilor trofice

vaginale, vulvare şi cervicite ale menopauzei şi după castrare.

Indicaţii

- tulburări de climax;
- colpită;
- vulvită;
- prurit vulvar şi kraurosis;
- ulceraţii vaginale.

Mod de administrare

- oral: 1-2 capsule/zi sau 2-4 capsule/zi, 10-15 zile/lună timp de 2-6 luni.

Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru estradiolum.

Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru estradiolum (etinilestradiol).

380

ESTROTEST

Prezentare farmaceutică

- soluţie injectabilă conţinând testosteron şi estradiol.

Acţiune terapeutică

- preparat cu efect retard;
- inhibă secreţia hormonilor gonadotropi hipofizari;
- reglează echilibrul hormonal la menopauză;
- stimulează anabolismul proteic al osului.

Indicaţii

- tulburări ale menopauzei şi andropauzei - fiziologice sau postoperatorii;
- osteoporoză;
- fracturi pe os patologic (bătrâni mai ales).

Mod de administrare

- 1 fiolă/2-4 săptămâni, intramuscular profund.

Precauţii

- epilepsie;
- migrenă;
- astm;
- boli cardiace;
- renale (favorizează retenţia hidrosalină).

Interacţiuni

- creşte efectul anticoagulantelor orale şi antidiabeticelor;
- este substanţă detectată la controlul antidoping la sportivi.

Contraindicaţii

- carcinom de prostată şi sân la bărbat;
- carcinoame de sân la femeie în premenopauză;
- cancere genitale la femeie;
- endometrioză;
- sarcină;
- dislipidemie;
- boli hepatice;
- icter;
- tromboflebită;
- anemie falciformă;
- osteoscleroză;
- alergie la produşii conţinuţi.

Reacţii adverse

- stimularea androgenă şi estrogenică excesivă;
- virilizare (se va creşte estrogenul);
- stimularea endometrului şi a glandelor mamare (se va creşte testosteronul);
- creştere ponderală;
- edem;
- icter colestatic;
- hipercalcemie;
- alopecie;
- greaţă;

- vomă;
- diaree;
- vertij,
- cloasmă;
- sângerări uterine;
- amenoree;
- depresie.

ETAMSYLATUM

Prezentare farmaceutică

ETAMSILAT 0,25 g
ETAMSILAT
ALTODOR
DICYNONE
- fiole a 2 ml soluţie cu 0,25 g etamsilat.

Acţiune terapeutică

- antihemoragic prin menţinerea integrităţii capilarelor;
- reduce timpul de sângerare fără să afecteze coagularea.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul hemoragiilor prin ruptură de vase mici (în pânză) în ciroză;
- sângerările din hepatită cronică;
- hemoragii ginecologice;
- purpură;
- echimoze;
- hematoame spontane;
- epistaxis.

Mod de administrare

- injecţii i.m. sau i.v.: 3 fiole (0,75) cu 1-2 h înaintea intervenţiilor chirurgicale;
- în urgenţe: 2-3 fiole, apoi câte 1 fiolă la 4-6 h.

Contraindicaţii

- prudenţă în fibrilaţie atrială şi angină pectorală.

Reacţii adverse

- rar: hipotensiune, cefalee, erupţii cutanate.

ETHAMBUTOLUM

Prezentare farmaceutică

ETAMBUTOL
MYAMBUTOL
SURAL
ETAMBUTOL HCL
SYNTOMEN
- capsule conţinând etambutol 250 mg.

Acţiune terapeutică

• chimioterapic antituberculos major, activ în:
- tuberculoza pulmonară;
- tuberculoza miliară;
- meningita tuberculoasă;
- tuberculoza genitourinară, ganglionară, osoasă şi articulară;

• se asociază cu alte chimioterapice şi antibiotice antituberculoase.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 15 mg/kgc/zi, în priză unică pe nemâncate, zilnic sau 40-50 mg/kgc/zi de 2 ori/săptămână (în asociaţie cu HIN şi rifampicină).

• Copii
- 25 mg/kgc/zi;
- în insuficienţa renală: doza se scade la 10 mg/kgc/zi la adult, pentru un clearance al creatininei sub 70 ml/min.

Interacţiuni

- antiacidele gastrice cu aluminiu pot micşora absorbţia intestinală a etambutolului.

Precauţii

- insuficienţa renală;

- sarcină;
- bătrâni şi la cei cu acuitate vizuală redusă;

Contraindicaţii

- nevrită optică;
- alergie;

Reacţii adverse

- la dozele mari se ajunge la nevrită optică;
- erupţii cutanate alergice;
- febră;
- artralgii;
- cefalee;
- greaţă şi vărsături;
- pozitivarea probelor hepatice;

383

ETHOSUXIMIDUM

Prezentare farmaceutică

ETOSUXIMIDĂ
SUXILEP
PETINIMID
PETINIDAN
SUXIMETIN
ZARONTIN

- capsule cu 250 mg substanţă activă;
- soluţie pentru uz intern cu 0,5 g/ml sau 30 picături.

Acţiune terapeutică

- antiepileptic (petit mal) şi antimioclonic;
- pentru evitarea apariţiei crizelor majore se recomandă asocierea cu fenitoină, fenobarbital sau primidonă.

Indicaţii

- epilepsie;
- crize mioclonice.

Mod de administrare

• Oral
- începând cu 250 mg/zi la copii între 3-6 ani şi 500 mg la copii mai mari şi la adulţi, se creşte săptămânal cu 250 mg, după nevoie;
- dozele utile sunt cuprinse între: 250 şi 1200 mg/zi (obişnuit 20-40 mg/kgc), fracţionat în timpul meselor.

Precauţii

- se va administra cu prudenţă la cei cu profesii ce solicită concentrare intensă.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- discrazii sanguine;
- se va evita la bolnavii hepatici şi renali.

Reacţii adverse

- urticarie;
- la doze mari: anorexie, greaţă, vomă;
- fenomene parkinsoniene;
- rar: sindrom Stevens-Johnson, agranulocitoză;
- sindrom lupoid;
- leucopenie;
- trombocitopenie;
- anemie aplastică.

384

ETHYNYL ESTRADIOLUM

Prezentare farmaceutică

ETINILESTRADIOL
MIKROFOLIN
OROESTRON- P
PROGYNON C şi M

- comprimate cu etinilestradiol de 0,02 mg şi 0,05 mg.

Acţiune terapeutică

- estrogen semisintetic eficace per oral, mai activ ca estradiolul.

Indicaţii

- hipogonadism la femeie;
- tulburări de climax;
- vulvovaginita fetiţelor.

Mod de administrare

- în hipogonadism la femeie: 1-2 comprimate a 0,05 mg/zi, ciclic (primele 2 săptămâni ale ciclului menstrual, completând în ultimele 2 săptămâni cu un progestativ);
- în tulburările de climax: 0,05 mg/zi 2 luni apoi 0,01-0,02 mg/zi, 20 zile în fiecare lună, asociind eventual un progestativ în cele 10 zile de pauză;
- în vulvovaginita fetiţelor: 0,01 mg o dată la 2 zile, timp de 2 zile.

Interacţiuni

- estrogenii interferă efectul antidiabeticelor (modifică toleranţa la glucide).

Contraindicaţii

- neoplasm de sân;
- neoplasm uterin cunoscut sau suspectat;
- mastită;
- fibroame uterine;
- endometrioză;
- tumori hipofizare;
- antecedente de tromboză sau embolii asociate tratamentului estrogenic;
- valvulopatii;
- accident vascular cerebral;
- se recomandă întreruperea estrogenului cu 4-6 săptămâni înaintea intervenţiilor chirurgicale sau a perioadelor de imobilizare prelungită (risc de embolii);

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- dureri abdominale;
- dismenoree sau amenoree;
- tumefacţia dureroasă a sânilor;
- cloasmă;
- modificări ale libidoului;
- retenţie hidrosalină;
- confuzie;
- rar: icter colestatic.
- s-au semnalat cazuri de carcinom vaginal la fete ale căror mame au primit dietilstilbestrol în timpul sarcinii;
- se apreciază că este crescută frecvenţa hepatoamelor la femeile tratate cu estrogeni;
- estrogenii cresc riscul afecţiunilor tromboembolice, pot provoca HTA (în menopauză), favorizează litiaza biliară;
- cresc trigliceridele şi colesterolul plasmatic.

385

ETILEFRINUM

Prezentare farmaceutică

EFFORTIL
ETILEFRINĂ CLORHIDRICĂ
ETILEFRIN
THOMASIN
THOMASIN RETARD
- fiole de 1 ml substanţă activă;
- soluţie buvabilă cu 1,5 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- amină simpatomimetică cu proprietăţi antihipotensive;
- provoacă vasoconstricţie şi creşte debitul cardiac.

Indicaţii

- colaps;
- deficit de pompă cardiacă cu presiune venoasă mare;
- hipotensiune ortostatică acută.

Mod de administrare

• Adulţi
- subcutanat sau intramuscular: 1 fiolă (10 mg);
- rar, în urgenţă, intravenos: 1 fiolă o dată, sau în perfuzie, 1/2 fiolă/h.

• Copii

- subcutanat: 0,1-0,4 ml la sugar;
- 0,4-0,7 ml la copilul mic;
- 0,7-1 ml la vârsta şcolară; se poate repeta după 4 h;
- la nevoie în perfuzie: 1-2 mg/h la sugar, 2-5 mg/h la copilul mic şi 4-8 mg/h la vârsta şcolară.

Contraindicaţii

- insuficienţa cardiacă decompensată;
- boală coronariană;
- HTA;
- insuficienţă renală severă;
- feocromocitom;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- asocierea cu IMAO;
- simpatomimeticele figurează pe lista substanţelor dopante.

Reacţii adverse

- cefalee;
- nelinişte;
- anxietate;
- tremor;
- tahicardie;
- aritmii ectopice;
- precordialgii.

386

ETOFENAMATUM

Prezentare farmaceutică

ETOFENAMAT
ETOGEL
BAYROGEL
- gel cu 5% substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- derivat de acid antranilic, are acţiune antiinflamatorie şi analgezică.

Indicaţii

- afecţiuni reumatice însoţite de inflamaţii şi dureri;
- leziuni traumatice;
- mialgii;
- inflamaţii ale tendoanelor epicondililor.

Mod de administrare

- local, de 2-3 ori/zi, se masează uşor pentru a penetra în piele.

Contraindicaţii

- nu există alergie la produs;
- nu se aplică la nivelul eczemelor şi al leziunilor de continuitate.

Reacţii adverse

- eritem local;
- arsuri sau prurit local.

387

ETOMIDATUM

Prezentare farmaceutică

HYPNOMIDATE
- soluţie injectabilă cu 2 mg/ml - 10 ml, conţinând 20 mg etonidate.

Acţiune terapeutică

- agent hipnotic.

Indicaţii

- inducerea anesteziei generale;
- potenţarea anestezicelor generale inhalatorii;
- unic anestezic pentru intervenţiile chirurgicale puţin dureroase.

Mod de administrare

- inducerea anesteziei: 0,25-0,40 mg/kgc;
- întreţinerea anesteziei: 0,25-1,8 mg/kgc/h, în funcţie de tipul de anestezie.

Precauţii

- este necesareă asistarea respiratorie;

- pentru a preveni apariţia convulsiilor se va administra morfină i.v. sau miorelaxant;
- este necesară administrarea de vagolitice înainte de inducţie;
- sarcină, alăptare;
- în caz de supradozare este necesară asistarea respiratorie.

Contraindicaţii

- copii mai mici de 2 ani.

Reacţii adverse

- convulsii la iniţierea tratamentului, dacă nu se administrează premedicaţia;
- greaţă, vărsături;
- rash cutanat;
- hipersialoree;
- durere la locul injectării.

388

ETOPOSIDUM

Prezentare farmaceutică

ETOPOSID
VEPESID
ETOPOSIDEETOPOL
LASTET
- capsule de: 50 mg, 100 mg;
- fiole 100 mg/5 ml, 20 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antineoplazic ce inhibă sinteza ADN-ului la concentraţii mari (10 µcg/ml);
- lezează celulele ce intră în mitoză;
- la concentraţii mici (0,3-10 µcg/ml) inhibă trecerea în profază;
- penetrează greu în sistemul nervos central;
- eliminarea este predominant renală, în foarte mică proporţie prin bilă.

Indicaţii

- neoplasm testicular refractar la tratament;
- neoplasm pulmonar cu celule mici;
- maladie Hodgkin;
- limfoame nehodgkiniene în special cele cu histiocite;
- leucemii acute nelimfocitare.

Mod de administrare

- per oral: 100-200 mg/m²/zi, 1-5 zile sau 200 mg/m²/zi în zilele 1, 3 şi 5 ale săptămânii, de 3-4 ori în asociere cu alte chimioterapice.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs;
- insuficienţă medulară cu trombocitopenie $< 50.000/mm^3$ şi neutropenie $< 500/mm^3$ şi anemie în cursul sarcinii.

Reacţii adverse

- alergie la produs;
- tulburări hematologice (mielosupresie);
- tulburări gastrointestinale;
- alopecie reversibilă;
- neuropatii periferice;
- somnolenţă;
- fatigabilitate.

389

EXTRAVERAL

Prezentare farmaceutică

- comprimate cu extract uscat de: valeriană 50 mg, crataegus 30 mg, fenobarbital 20 mg.

Acţiune trapeutică

- sedativ al sistemului nervos.

Indicaţii

- orice fel de stări de excitaţie nervoasă.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi.

Precauţii

- la persoanele care necesită în munca lor performanţe psiho-motorii riguroase.

Contraindicaţii

- alergie la barbiturice.

Reacţii adverse

- porfirie.

390

FAMOTIDINUM

Prezentare farmaceutică

FAMODAR
FAMOGAST
FAMOTIDIN
FAMOTIDINĂ
FAMOSAN
GASTROSIDIN
NEVOFAM
PANALBA
PEPTINE
PEPDUL
TIDINE
ULCERAN-40
ULFAMID
QUAMATEL
- comprimate de: 20 mg, 40 mg.

Acţiune terapeutică

- antiulceros, inhibă marcat secreţia gastrică prin blocarea receptorilor H_2; efectul se instalează repede şi este de durată, apărând după aproximativ 1 h de la administrarea per oral.

Indicaţii

- ulcer gastric şi duodenal;
- profilaxia recidivelor ulceroase;
- sindromul Zollinger-Ellison.

Mod de administrare

Oral:

- câte 40 mg, seara, zilnic, 4-8 săptămâni în ulcerul activ;
- câte 20 mg, seara, zilnic, 2 luni pentru profilaxia bolii ulceroase;
- 20 mg la 6 h şi se poate ajunge la 40 mg de 4 ori/zi în sindromul Zollinger-Ellison.

Precauţii

- insuficienţa renală, şi primul trimestru de sarcină.

Contraindicaţii

- alergie la famotidină;
- cancerul gastric;

Reacţii adverse

- cefalee;
- tulburări de tranzit;
- astenie;
- uscăciunea gurii;
- greaţă;
- vomă;
- erupţii cutanate;
- prurit;
- creşterea enzimelor hepatice;
- icter colestatic;
- edem angioneurotic.

391

FAREBIL®

Prezentare farmaceutică

- soluţie conţinând mentol, mentonă, alfa şi beta-pinen, borneol, camfen, 1,8 cineol în ulei de floarea soarelui.

Acţiune terapeutică

- creşte secreţia biliară, elimină spasmele ductelor biliare şi în timp, îmbunătăţeşte metabolismul ficatului, având acţiune antiinflamatoare în cazul litiazei biliare;
- administrat în cură va reduce severitatea colicilor şi, de obicei, durerile vor ceda complet în scurt timp;
- activitatea ficatului creşte şi astfel se previne staza biliară; s-a observat dispariţia treptată a calculilor biliari;

- tulburările digestive ce însoţesc suferinţa hepatică sunt eliminate, fără a fi necesară folosirea laxativelor.

Indicaţii

- afecţiuni hepato-biliare, inclusiv litiaza colecistică.

Mod de administrare

- 3-5 picături pe o bucată de zahăr, de 4-5 ori/zi, înaintea meselor principale; în timpul crizelor se recomandă 20-30 picături, doză ce se poate repeta, la nevoie, după 20 min.; în atacuri severe se pot folosi până la 40 de picături iar în cazul indigestiilor gastrice sau intestinale, ca şi după consumul de alimente grase ce sunt greu de digerat, se pot lua 4-5 picături.

392

FASCONAL

Prezentare farmaceutică

- comprimate cu: acid acetilsalicilic 200 mg, fenacetină 200 mg, cofeină citrică 50 mg, codeină fosforică 10 mg, fenobarbital 25 mg.

Acţiune terapeutică

- analgezic şi antipiretic prin acidul acetilsalicilic, fenacetină şi codeină;
- sedativ prin fenobarbital;
- stimulent psihomotor şi antimigrenos prin cofeină.

Indicaţii

- cefalee, nevralgii, mialgii, stări febrile.

Mod de administrare

- 3-5 comprimate/zi (la nevoie).

Precauţii

- boli hepatice;
- boli renale;
- anemie posthemoragică;
- hipoxie.

Contraindicaţii

- alergie sau intoleranţă la una din componente;
- intoleranţă gastrică;
- porfirie;
- sarcină - ultima lună;
- copii mici.

Interacţiuni

- creşte efectul anticoagulantelor orale şi sulfamidelor hipoglicemiante (risc de hemoragii şi hipoglicemie).

Reacţii adverse

- erupţii cutanate;
- microhemoragii digestive (acidul acetilsalicilic);
- dozele mari, în timp, dau leziuni renale, hepatice şi methemoglobinemie (fenacetină);
- constipaţie;
- rar: dependenţă (codeină).

393

FEDROCAINA

Prezentare farmaceutică

- soluţie pentru uz extern conţinând: sulfacetamidă sodică 2 g, efedrină hidroclorhidrică 1 g, clorură de sodiu 0,5 g, clorbutanol 0,5 g, apă distilată 100 g.

Acţiune terapeutică

- antibacterian prin sulfacetamidă;
- decongestiv prin efedrină.

Indicaţii

- rinite;
- rinofaringite;
- sinuzite.

Mod de administrare

• Adulţi
- instilaţii nazale cu 2-3 picături/nară de 2-4 ori/zi.

• Copii
- 1-2 picături/nară de 2-3 ori/zi.

Precauţii

- hipertensivi;
- hipertiroidieni;
- coronarieni;
- nu se foloseşte la sportivi (detectată la controlul antidoping).

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust;
- rinită atrofică;
- alergie la sulfamide.

Reacţii adverse

- uscăciune nazală;
- administrarea îndelungată poate produce rebound şi rinită iatrogenă;
- rar: fenomene sistemice prin absorbţia efedrinei (copii, bătrâni, hipertiroidieni);
- cefalee;
- palpitaţii;
- insomnie;
- sensibilizare datorită sulfamidei.

394

FENDILINUM

Prezentare farmaceutică

FENDILIN CLORHIDRAT
SENSIT
- comprimate drajeifiate de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- coronarodilatator;
- antianginos;
- ameliorează metabolismul miocardului;
- este antagonist al calciului, cu efect inhibitor asupra activităţii fosfodiesterazice;
- reduce consumul de oxigen.

Indicaţii

- angor pectoris;
- profilaxia şi tratamentul post IM.

Mod de administrare

- 1 drajeu de 3 ori/zi.

Precauţii

- asocierea cu β blocantele.

Contraindicaţii

- sarcină;
- IM acut.

Reacţii adverse

- sindrom dispeptic;
- ameţeli, cefalee.

395

FENOFIBRATUM

Prezentare farmaceutică

LIPANTHYL - 200 M
- capsule de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- scade colesterolul seric cu 20-25%, trigliceridele cu 40-50% şi scade astfel VLDL şi LDL;
- scade uricemia cu 25% la bolnavii cu hiperlipidemie;
- antiagregant plachetar.

Indicaţii

- hipercolesterolemii şi hipertrigliceridemii (ca adjuvant la o dietă hipolipidică).

Mod de admnistrare

- atac: 100 mg de 3 ori pe zi la mese; dacă nivelul colesterolului plasmatic este peste 4 g/l doza iniţială este 400 mg/zi; doza de atac se menţine până la normalizarea colesterolului;

– întreţinere: 200 mg/zi (se face controlul profilului lipidic la 3 luni).

Contraindicaţii

- sarcină, alăptare;
- insuficienţă hepatică;
- insuficienţă renală.

Reacţii adverse

- fenomene dispeptice;
- creşterea transaminazelor.

396

FENOTEROLUM

Prezentare farmaceutică

BEROTEC
BEROTEC 100, 200
FENOTEROL BROMHIDRIC
PARTUSISTEN (CP)
PARTUSISTEN (fiole)

– aerosoli presurizaţi dozaţi pentru 4 mg/ml.

Acţiune terapeutică

– bronhodilatator prin β stimulare adrenergică selectivă; (efectul e rapid 2-5 min.);

– limitează degranularea mastocitelor.

Indicaţii

– profilaxia şi tratamentul crizei de astm bronşic;

– bronşită astmatiformă.

Mod de administrare

– în criza de astm: un puf (0,2 mg) ce se poate repeta după încă 5 min.;

– profilactic: câte o doză de 3 ori/zi, crescând la maximum 12 prize (pufuri)/zi.

Interacţiuni

– potenţează efectele IMAO;

– β blocantele adrenergice îi inhibă efectul putând fi folosite ca antidot.

Contraindicaţii

- aritmii ectopice;
- tahicardie;
- hipertiroidism;
- primul trimestru de sarcină;
- alăptare;

Reacţii adverse

- tremor;
- tahicardie;
- palpitaţii;
- nelinişte.

Pentru a evita dezvoltarea toleranţei nu se va consuma mai mult de 1 flacon în 3 luni.

397

FENTANYLUM

Prezentare farmaceutică

FENTANIL DIHIDROGENCITRAT
FENTANYL
SUBLIMAZE

– fiole de 10 ml soluţie injectabilă cu 500 µcg sau 50 µcg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

– opioid înrudit cu petidina, cu acţiune analgezică, sedativă, euforizantă, ce deprimă respiraţia.

Indicaţii

– premedicaţia, inducţia şi menţinerea anesteziei;

– în asociere cu droperidolul se foloseşte pentru „neuroleptanalgezie", iar în asociere cu tiopentalul şi droperidolul se foloseşte pentru „narco-neuroleptanalgezie".

Mod de administrare

– intravenos: 50-200 mcg (1-4 ml); în doze mari – 300 mcg – este necesară asistarea ventilaţiei;

- ca premedicaţie, intramuscular: 50-100 mcg cu 45 min. înaintea anesteziei.

Contraindicaţii

- alergie;
- BPOC;
- sarcină;
- copii sub 2 ani;
- traumatisme craniene;
- ateroscleroză cerebrală;
- boli hepatice;
- boli renale;
- hipotiroidie;
- la sportivi.

Reacţii adverse

- deprimare respiratorie;
- bradicardie;
- bronhospasm;
- greaţă;
- vomă;
- rigiditate a toracelui;
- dezvoltă dependenţă tip morfinic.

398

FENTICONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

LOMEXIN
- ovule de 200 mg, 600 mg şi 1 g.

Acţiune terapeutică

- derivat imidazolic cu dublă acţiune - antifungică şi antibacteriană; acţiunea antifungică se exercită asupra dermatofiţilor (tricophyton, epidermophyton, microsporum), şi candidei iar cea antibacteriană asupra bacteriilor Gram pozitive;

- acţionează la nivel membranar (cresc permeabilitatea microorganismului) citoplasmic (inhibă procesele oxidative mitocondriale) şi nuclear (inhibă sinteza ARN).

Indicaţii

- candidoze genitale (vulvovaginite, cervicite, leucoree) suprainfectate sau nu cu bacterii Gram pozitive.

Mod de administrare

- 600 mg - 1 g administrat seara la culcare, intravaginal profund o singură dată;
- în caz de micoză recidivantă se repetă în trei zile succesiv;
- se recomandă înainte de utilizare a se efectua toaleta locală cu un săpul cu pH neutru sau alcalin;
- efectul este amplificat de utilizarea concomitentă a unei creme cu fenticonazolum, aplicată pe zonele externe învecinate.

Precauţii

- utilizarea îndelungată poate da reacţii de hipersensibilizare.

Interacţiuni

- poate fi inactivat de spermicide.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la imidazolice.

Reacţii adverse

- jenă locală (rar).

399

FERRETAB COMP

Prezentare farmaceutică

- capsule conţinând fumarat de Fe^{2+} 154 mg (corespunzător la 50 mg Fe^{2+}) şi sarea de sodiu a acidului folic 0,55 mg (corespunzător la 0,5 mg acid folic).

Acţiune terapeutică

- reface şi menţine conţinutul normal de Fe şi acid folic din sânge.

Indicații

- anemiile feriprive şi prin lipsa de acid folic în special la gravide.

Mod de administrare

- atac: 1 cps. de 2-3 ori/zi, continuat 4 săptămâni după atingerea valorilor serice normale ale Fe şi hemoglobinei (în total minimum 8-12 săptămâni);
- întreţinere: 1 cps/zi.

Interacțiuni

- administrarea concomitentă a tetraciclinei poate scădea absorbţia celor 2 substanţe;
- administrarea simultană a anti-acidelor colestiraminei sau alimentelor scade absorbţia fierului.

Precauții

- nu se tratează anemia pernicioasă cu F. pentru că aportul de acid folic corectează anemia însă lasă neschimbate leziunile neurologice;
- fecalele pot fi înnegrite de la aportul de fier.

Contraindicații

- sensibilitate la acid folic;
- anemii hemolitice, postoperatorii, hemosideroze;
- anemie sideroacrestică.

Reacții adverse

- colorarea în negru a scaunelor;
- greaţă, vărsătiuri;
- dureri epigastrice, pirozis.

400

FERRIICHOLINATUM

Prezentare farmaceutică

COLINCITRAT DE FIER
FER-SOL
- flacon a 15 ml soluţie pentru uz intern cu 200 mg/ml.

Acțiune terapeutică

- sursă de fier pentru administrare orală, sub o formă biodisponibilă şi bine tolerată.

Indicații

- carenţă de fier de orice cauză.

Mod de administrare

oral: la copii mici 10 picături de 3 ori/zi;
- copii între 2-6 ani, 15 picături de 3 ori/zi ;
- copii > 6 ani, 20 picături de 3 ori/zi.

Reacții adverse

- rar: sindrom dispeptic reversibil.

401

FERROSII FUMARAS

Prezentare farmaceutică

FUMARAT FEROS
FERRONAT
FERRUM HAUSMANN
HEFEROL
PLASTIFER
- suspensie aromatizată pentru uz oral ce conţine fumarat feros 3g/100 ml;
- capsule de 100 mg, 1 linguriţă de 5 ml conţine 150 mg fumerat feros, respectiv 50 mg Fe^{2+}.

Acțiune terapeutică

- aport de fier într-o formă bine tolerată digestiv, folosită în anemiile feriprive,

Indicații

- anemii feriprive microcitare posthemoragice;
- anemii prin aclorhidrie;
- anemii de sarcină;
- anemii secundare infecţiilor;

- anemii macrocitare tratate cu ciancobalamină;
- pentru profilaxia carenţelor de fier în sarcină, la copii, femei tinere, donatori de sânge.

Mod de administrare

• Adulţi
- curativ: 600-1200 mg/zi până la normalizarea valorii hemoglobinei;
- profilactic: 100-300 mg/zi;

• Copii
- 200-600 mg/zi.

• Sugari
- 150 mg/zi;
- dozele se fracţionează în 3 prize, pe stomacul gol, cu eventuală protecţie gastrică;
- se poate asocia vitamina C pentru a creşte absorbţia.

Contraindicaţii

- hemoliză cronică;
- anemia sideroblastică;
- anemia din intoxicaţia cu plumb, talasemie;
- ulcer.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vărsături;
- dureri epigastrice, tulburări de tranzit;
- scaun colorat în negru;
- vertij;
- bufeuri.

FERROSII GLUCONAS

Prezentare farmaceutică

FERGLUROM
FERROUS GLUCONATE
- fiole de 5 ml soluţie buvabilă ce conţine: gluconat feros 100 mg, 200 mg, corespunzând la 12 mg, respectiv 24 mg Fe^{2+}.

Acţiune terapeutică

- corectează specific anemiile prin deficit de fier.

Indicaţii

- anemii feriprive microcitare posthemoragice;
- anemii prin aclorhidrie;
- anemii nutriţionale ale sugarilor;
- anemii secundare infecţiilor, infestării parazitare sau cancerului;
- anemii macrocitare tratate cu ciancobalamină.

Mod de administrare

- vezi Ferrosi Fumaras (Ferronat, Fier Hausmann).

Interacţiuni

- antiacidele cu aluminiu şi magneziu scad absorbţia produsului.

Contraindicaţii

- hemocromatoză;
- anemia din intoxicaţiile cu plumb;
- talasemie;
- boli hepatice grave;
- alergie sau intoleranţă la fier;
- gastrite, ulcer.

Reacţii adverse

- greaţă;
- epigastralgii;
- constipaţie/diaree;
- vertij;
- scaun colorat în negru.

FERROSII GLUTAMAS

Prezentare farmaceutică

GLUTAMAT FEROS
GLUBIFER
- drajeuri cu 100 mg glutamat feros corespunzător 21-22 mg fier.

Acţiune, Indicaţii, Reacţii adverse, Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Ferglurom.

Mod de administrare

• Adulţi

- 3-6 drajeuri/zi (preferabil pe stomacul gol).

• Copii

- 1-2 drajeuri/zi;

Se administrează doze progresive, până la normalizarea valorii hemoglobinei;

- profilactic: 1 drajeu/zi;
- se poate asocia cu acid ascorbic în vederea favorizării absorbţiei intestinale.

404

FERROSII SULFAS

Prezentare farmaceutică

BEBE TORDYFERON
FERRO-GRADUMET
RESOFERON
RETAFER
SORBIFER DURULES

- drajeuri retard de 325 mg, corespunzător la 105 mg fier.

Acţiune farmaceutică, Indicaţii, Reacţii adverse, Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Ferglurom.

Mod de administrare

- oral: câte 1 drajeu pe stomacul gol.

405

FESTAL

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând un complex enzimatic: amilază, lipază, proteaze pancreatice, hemicelulază şi bilă bovină uscată.

Acţiune terapeutică

- substituie enzimele pancreatice deficitare.

Indicaţii

- insuficienţă pancreatică exocrină;
- tulburări biliare;
- hiposecreţie gastrică cu dispepsie;
- enterocolite;
- meteorism;
- postgastrectomie.

Mod de administrare

- 1-2 drajeuri de 3 ori/zi la 11/2 h după masă.

Reacţii adverse

- rar reacţii alergice.

406

FIBRINOGEN UMAN

Prezentare farmaceutică

- FIBRINOGEN
- flacoane cu 1 g substanţă activă sub formă de masă buretoasă pentru preparare de soluţie.

Acţiune terapeutică

- substituent al fibrinogenului pentru refacerea coagulabilităţii în sindroamele hemoragipare prin deficit de fibrinogen.

Indicaţii

- stări hemoragice prin hipo sau afibrinogenemie;
- hemoragii ginecologice masive;
- intervenţii chirurgicale majore;
- boli hepatice severe;
- leucemie mieloidă;
- neoplasm de vezică urinară, prostată, stomac;
- local se aplică pentru a facilita prinderea grefelor cutanate şi mucoase, pentru fixarea suturii nervoase.

Mod de administrare

- perfuzie lentă: 1-2 ml/min. din soluţia ce conţine 1 g fibrinogen la 100 ml, (soluţia se foloseşte în prima oră de la dizolvare; perfuzorul trebuie prevăzut cu filtru)
- local: soluţie 1-2% asociată cu trombină.

Contraindicaţii

- edemul pulmonar acut;
- oligo-anuria;
- insuficienţa cardiacă.

Reacţii adverse

- favorizează tromboza;
- risc de infectare cu virusuri hepatice.

407

FILGRASTIMUM

Prezentare farmaceutică

NEUPOGEN
- soluţie injectabilă cu 300 mcg/ml (30MU) 480 ,cg/1,6 ml (48 MU).

Acţiune terapeutică

- proteină purificată, conţinând 175 de aminoacizi, este produsă de o tulpină de E. coli la care s-a adăugat o genă pentru factorul de creştere a granulocitelor;
- reglează producerea şi eliberarea neutrofilelor din măduva osoasă, fără efect asupra monocitelor (efect dependent de doză);
- este activ doar în timpul tratamentului şi şapte zile după încheierea lui;
- mobilizând celulele hematopoetice în sângele periferic, creşte numărul absolut de neurofile şi, consecutiv reduce riscul infecţiilor şi de asemeni reduce riscul hemoragiilor.

Indicaţii

- pacienţii trataţi cu citostatice pentru diverse neoplazii, care au neutropenie;
- pacienţii trataţi cu citostatice mieloablative urmate de transplant medular;
- pacienţi cu neutropenie severă congenitală ciclică sau idiopatică (numărul de neutrofile < de 0,5 x 10^9/l)

Mod de administrare

- la pacienţii trataţi cu citostatice pentru diverse neoplazii: 5 μcg/kgc/zi (0,5 MU) - doză unică;
- la pacienţii cu terapie mieloablativă urmată de transplant - doza de atac 10 μcg/kgc i.v. în 30 min. sau 24 h sau s.c. în 24 h (nu se va administra în primele 24 h după chimioterapie sau transplant medular);
- doza de întreţinere (după ce neutrofilele au revenit la normal) se ajustează în funcţie de numărul de neutrofile:
  • numărul de neutrofile > 1 x 109/l, 3 zile consecutiv - se reduce cu 0,5 MU/kgc/zi; persistenţa determină oprirea administrării de N.;
  • numărul de neutrofile < 1 x 109/l - se creşte doza; în general doza de întreţinere este de 5-10 μcg/kgc/zi s.c., 6 zile consecutiv; leucaferezele necesare se efectuează în zilele 5, 6 şi 7;
- la pacienţii cu neutropenie congenitală se administrează o doza de atac de 12 μcg/kgc şi pe zi s.c. - doză unică sau fracţiontă;
- la pacienţii cu neutropenie idiopatică sau ciclică doza iniţială este de 5 μcg/kgc/zi - doză unică sau fracţionată.

Administrarea de întreţinere continuă până când neutrofilia nu mai scade ci chiar revine la normal - un interval de maximum 14 zile.

Precauţii

- N., prin factorul de stimulare a creşterii granulocitare iniţiază creşterea celulelor mieloide sau nemieloide in vitro, efectul putând fi observat în cazul malignităţii mieloide. Necesită precauţii în cazul sindromului mielodisplazic;
- la pacienţii trataţi cu citostatice, N. poate determina leucocitoza ≥ 50-100 x 10^9/l, când trebuie oprită administrarea;

- în timpul tratamentului cu N. trebuie monitorizat cu mare atenţie numărul elementelor celulare sanguine, în special în primele 4 săptămâni, mai ales la pacienţii la care administrarea este intermitentă sau se scad dozele;

- este posibilă creşterea dimensiunilor splinei în cursul tratamentului, de aceea splina va fi palpată zilnic;

- este necesară monitorizarea densităţii osoase la pacienţii trataţi cu N.;

- sunt necesare precauţii la pacienţii care au puţini progenitori mieloizi (după radio - şi chimioterapie agresivă), căci creşterea neutrofilelor este diminuată;

- sarcină, lactaţie (insuficient studiat).

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs şi consatituenţii săi;

- pacienţii cu neutropenie congenitală severă cu citogenetică anormală.

Reacţii adverse

- dureri osteomusculare;
- disurie uşoară sau moderată;
- hipotensiune arterială ocazională;
- reacţii alergice la doza iniţială, mai ales la administrarea i.v.;
- splenomegalie progresivă;
- trombocitopenie;
- cefalee;
- diaree;
- moderată scădere a glicemiei;
- creştere pasageră a concentraţiilor serice de LDH, acid uric, fosfatază alcalină.

408

FINASTERIDUM

Prezentare farmaceutică

FINASTERID
PROSCAR
- comprimate cu câte 5 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- antiandrogen, inhibitor sintetic al 5-α reductazei.

Indicaţii

- adenom benign de prostată.

Mod de administrare

- 1 comprimat (5 mg)/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs, femei şi copii.

409

FLEROXACINUM

Prezentare farmaceutică

FLEROXACINĂ
QUINODIS
- flacon de 100 ml cu soluţie perfuzabilă.

Acţiune terapeutică

- chinolonă ce blochează biosinteza ADN-ului bacterian prin inhibarea ADN-girazei;

- s-a remarcat instalarea rezistenţei faţă de fleroxacină la: Stafilococ auriu, Proteus, Pseudomonas aeruginosa şi, extrem de rar, la enterobacteriacee.

Indicaţii

- bronşită cronică acutizată;
- infecţii ale tractului intestinal şi genito-urinar;
- febră tifoidă;
- gonoree.

Mod de administrare

- 400 mg/zi în perfuzie, timp de aproximativ 1 h;

- în caz de afectare renală, doza este de 200 mg/zi.

Contraindicații

- alergie la produs sau la alte chinolone;
- copii sub 18 ani.

Precauții

- afecțiuni neurologice;
- alăptare.

Reacții adverse

- alergie;
- greață, vărsături;
- diaree;
- fatigabilitate.

FLUCONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

DIFLUCAN
FLUCONAZOL
SYSCAN

- capsule gelatinoase de: 50, 100, 150, 200 mg;
- pulbere pentru suspensie orală care prin reconstituire cu apă determină concentrații de 50 sau 200 mg/5 ml;
- soluție intravenoasă cu 2 mg/ml fluconazol dizolvat în ser fiziologic.

Acțiune terapeutică

- agent antifungic triazolic acționează asupra enzimelor fungice dependente de citocromul P 450 activ în:
  • infecții micotice cu diverse specii de candida, inclusiv candidoza sistemică;
  • infecții cu specii de Cryptococcus neoformans, inclusiv infecții intracraniene;
  • infecții cu Microsporum, Trichophyton;
  • micozele endemice date de Blastomyces dermatitides, cu Coccidioides imnitis capsulatum.

Indicații

- criptococoze, inclusiv meningita cu cryptococcus și infecții cu alte localizări (pulmonară, cutanată);
- bolnavii cu SIDA sau pacienții ce au suferit transplanturi de organe sau cu alte cauze de imunodepresie;
- candidemie, candidoza diseminată, infecții ale peritoneului, endocardului, pulmonare și ale tractului urinar;
- infecții esofagiene, candidoză orală atrofică cronică, candidoză vaginală acută sau cronică, dermatomicozele cu Tinea pedis, Tinea corporis, Tinea cruris, Tinea versicolor.

Mod de administrare

- doza pe zi este în funcție de natura și severitatea infecțiilor fungice;
- majoritatea cazurilor de candidoză vaginală răspund la doză unică;
- pacienții imunodeprimați necesită terapie îndelungată, de întreținere, pentru a preveni recidivele;

• Adulți

- meningita cu Cryptococcus și alte infecții cu cryptococcus: doza uzuală este de 400 mg în prima zi apoi 200-400 mg o dată pe zi; (răspunsul la tratament se obține în aproximativ 6-8 săptămâni); pentru profilaxie: doza este de 200 mg;
- candidoza diseminată: doza uzuală este de 400 mg în prima zi apoi 200 mg zilnic;
- candidoza orofaringiană: doza este de 50 mg/zi timp de 7-14 zile;
- pentru alte infecții cu candida la nivelul mucoaselor (esofagită, infecții bronhopulmonare neinvazive, candidoză cutaneo-mucoasă), doza uzuală este de 50 mg/zi, timp de 14-30 zile;
- candidoza vaginală: se administrează o doză unică orală de 150 mg;
- infecții dermice: doza recomandată este de 150 mg o dată/săptămână sau 50 mg o dată/zi;

• Copii

- nu se administrează fluconazol sub 16 ani decât în mod excepţional şi numai la copii cu funcţie renală nealterată, doza fiind de 1-2 mg/kgc pentru infecţii superficiale cu candida, 3-6 mg/kgc pentru infecţii sistemice cu candida sau Cryptococcus;

• La vârstnici, cu funcţie renală nealterată: se administrează 400 mg/zi;

• La cei cu clearance la creatinină < 40 ml/min dozele se vor ajusta;

- administrat intravenos este compatibil cu următoarele soluţie perfuzabile: glucoză 20%, soluţii Ringer, soluţie Hartman, ser fiziologic.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- sarcină;
- alăptare.

Reacţii adverse

• în general, rare:
- greaţă;
- dureri abdominale;
- diaree;
- rash.

411

FLUCYTOSINUM

Prezentare farmaceutică

ANCOTIL
FLUCITOSIN
- flacon de 250 ml soluţie perfuzabilă ce conţine 10 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- antimicotic sistemic ce acţionează pe Candida şi Cryptococcus neoformans.

Indicaţii

- candidoză;
- criptococoză;
- blastomicoză;
- aspergiloză.

Mod de administrare

- perfuzie: în 20-40 min, 37,5-50 mg/kgc/6 h.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală;
- sarcină;
- alergie la produs.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vărsături;
- diaree;
- alergie;
- leucopenie;
- trombocitopenie;
- creşterea transaminazelor serice.

412

FLUDROCORTISONUM

Prezentare farmaceutică

ASTONIN-H
FLUDROCORTISON
- comprimate de 0,1 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- hormon glucocorticoid sintetic cu efect puternic de mineralocorticoid.

Indicaţii

- insuficienţă adrenocorticosuprarenală;
- sindrom adrenogenital;
- hipotensiune arterială marcată.

Mod de administrare

- insuficienţă adrenocorticosuprarenală oral: 0,1 mg/zi sau potrivit altei scheme se poate ajunge la 0,1 mg de 3 ori/săptămână;

- în caz de hTA: doza va fi de 0,05 mg/zi, concomitent se administrează cortizon 10-37,5 mg/zi sau hidrocortizon 10-30 mg/zi;

- în sindromul adrenogenital cu

pierderi de sare, uzual se administrează: 0,1-0,2 mg/zi;

- pentru creşterea TA se administrează: 0,1-0,4 mg/zi la diabetici şi 0,05-0,2 mg la cei cu tratament cu levodopa.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă;
- insuficienţă renală;
- HTA;
- hipopotasemie.

Reacţii adverse

- edeme;
- HTA;
- procese inflamatorii.

413

FLUMAZENILUM

Prezentare farmaceutică

FLUMAZENIL
ANEXATE
- 1 mg/ml substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- antidot benzodiazepinic ce blochează competitiv receptorii benzodiazepinici, antagonizând efectele centrale ale benzodiazepinelor.

Indicaţii

- combaterea efectelor sedativelor centrale folosite în ATI.

Mod de administrare

- intravenos;
- flumazenilum se diluează cu NaCl 0,9%;
- în anestezie, doza iniţială este de 0,2 mg intravenos în 15 secunde;
- dacă efectul dorit nu apare în 60 secunde, se suplimentează cu 0,1 mg.

Precauţii

- femeile însărcinate.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs.

Reacţii adverse

- produsul e bine tolerat până la 100 mg fără a afecta funcţiile hepatice şi renale;
- rar pot apare greaţă, vomă, anxietate, palpitaţii.

414

FLUMETASONUM

Prezentare farmaceutică

FLUMETAZONĂ PIVALAT
LOCACORTEN
LOCACORTEN TAR
LORINDERN
PIVALAT DE FLUMETASON
- unguent şi cremă conţinând flumetazonă 0,2%.

Acţiune terapeutică

- glucocorticoid pentru uz dermatologic, cu acţiune antiinflamatorie, antialergică şi antipruriginoasă.

Indicaţii

- eczeme;
- neurodermite;
- prurigo;
- psoriazis;
- lichen plan;
- LES;
- se va folosi numai pe piele uscată.

Mod de administrare

- local, pe piele, de 2-3 ori/zi şi apoi 1-2 săptămâni după vindecarea aparentă.

Reacţii adverse

- rar: iritaţie locală;

- uscăciunea pielii;
- hipertricoză;
- foliculite şi erupţii acneiforme;
- hipopigmentare locală;
- vergeturi;
- telangiectazii;
- purpură;
- pustule.

Contraindicaţii

- dermite infecţioase bacteriene şi fungice;
- afecţiuni TBC şi sifilitice ale pielii;
- herpes zoster;
- varicelă;
- acnee;
- nu se va atinge conjunctiva şi nu se va aplica mai mult de 4 săptămâni pe tegumentele feţei.

415

FLUMETAZON PIVALAT-N

Prezentare

- cremă şi unguent cu flumetazonă şi neomicină.

Acţiune terapeutică

- efect antibiotic local, bactericid prin neomicină;
- efect antiinflamator local prin pivalatul de flumetazonă.

Indicaţii

- dermatoze cu suprainfecţie;
- eczeme acute;
- prurit ano-vulvar esenţial.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 1-2 ori/zi, cu sau fără pansament protector, nu mai mult de 8 zile.

Precauţii

- a nu se ajunge în contact cu conjunctiva – pot apare iritaţii locale;
- se pot selecta germeni rezistenţi;
- prezenţa corticoidului poate masca alergia locală la antibiotic.

Contraindicaţi

- hipersensibilitatea la unul din produse (în special la antibiotic);
- contraindicaţiile corticoterapiei locale (dermatoze primitive, bacteriene, virale, fungice);
- ulcere de gambă;
- escare;
- leziuni de acnee rozacee;
- dermatozele suprainfectate contraindică pansamentul protector.

Reacţii adverse

- Ale corticoidului:
  - erupţii acneiforme sau pustuloase;
  - hipertricoză;
  - depigmentare periorală;
  - apariţia sau agravarea acneei rozacee.
- Ale antibioticului:
  - eczemă alergică de contact (utilizare îndelungatăpoate apare chiar la distanţă de locul tratat);
  - constipaţie;
  - necesită reducerea dozei şi modificarea alimentaţiei.

416

FLUNITRAZEPANUM

Prezentare farmaceutică

FLUNITRAZEPAM + DIZOLVANT
FLUNINOC
NILIUM
HYPNODORM
ROHYPNOL

- fiolă de 2 mg flunitrazepam + fiolă de 1 ml dizolvant pentru injectarea intramusculară sau intravenoasă;
- comprimate de 1 şi 2 mg.

Acțiune terapeutică

- hipnotic şi sedativ intens;
- anxiolitic;
- miorelaxant;
- anticonvulsivant;
- provoacă un somn plăcut,regulat şi durabil.

Indicații

- premedicație anestezică;
- inducerea narcozei;
- insomnii de diverse cauze.

Mod de administrare

- în raport cu vârsta şi starea generală a pacientului, în anestezie se folosesc 0,015-0,030 mg/kgc intramuscular sau intravenos lent;
- pentru narcoză se folosesc aceleaşi doze intramuscular.

Contraindicații

- miastenia gravis.

Reacții adverse

- hipotonie musculară;
- fatigabilitate, somnolență;
- nu se recomandă la şoferii auto, nu se asociază cu alcool.

417

FLUOCINOLON N

Prezentare farmaceutică

- unguent şi cremă cu fluocinolon acetonid 0,025 % şi neomicină sulfat 0,5 %;
- spray cu fluocinolon acetonid 0,01 % şi neomicină sulfat 0,2 %.

Acțiune terapeutică

- antiinflamator, antialergic local, antipruriginos prin fluocinolon;
- bactericid local prin neomicină.

Indicații

- eczeme;
- dermatite acute sau cronice infectate sau la risc pentru infecție.

Mod de administrare

- aplicații locale, de 2-3 ori/zi.

Precauții

- insuficiență renală;
- copii;
- bătrâni;
- se evită contactul cu conjuctiva.

Contraindicații

- leziuni cutanate tuberculoase, fungice, sifilitice, virale,
- acnee,
- dermatită rozacee;
- alergie la neomicină;
- sarcină.

Reacții adverse

- suprainfecții cu germeni rezistenți;
- prurit;
- hipertricoză;
- foliculite;
- erupții acneiforme;
- tratamentul prelungit poate da atrofia locală a pielii;
- telangiectazii;
- purpură;
- aplicarea repetată pe suprafețe întinse, acoperite de pansamente poate fi cauză de efecte sistemice cortizonice sau de oto- sau nefrotoxicitate (mai ales la bătrâni sau renali).

418

FLUOCINOLONY ACETONIDUM

- vezi FLUOCINOLON N

SYNALAR

419

FLUOCORTOLONUM

Prezentare farmaceutică

FLUOCORTOLONA + HEXACLOROFENAT DE CLEMIZOL
ULTRALAN.
- unguent, tub cu 10 g şi 20 g.

Acţiune terapeutică

- este un glucocorticoid util în dermatologie, cu acţiune antiinflamatorie, antialergică şi antipruriginoasă;
- prin hexaclorofen unguentul are şi proprietăţi antihistaminice.

Indicaţii

- dermatoze inflamatorii;
- neurodermite;
- prurigo;
- psoriazis;
- lichen plan;
- lupus eritematos discoid;
- prurit anal şi vulvar.

Mod de administrare

- local pe piele, la început de 2-3 ori/zi, apoi o dată/zi.

Precauţii

- sarcină.

Contraindicaţii

- tuberculoza cutanată;
- herpes zoster;
- herpes simplex

Reacţii adverse

- iritaţie locală;
- prurit;
- hipertricoză;
- foliculite;
- erupţii acneiforme;
- telangiectazii;
- vergeturi.

420

FLUORESCEINUM NATRIUM

Prezentare farmaceutică

FLUORESCEINA SODICA + HIDROXID DE SODIU ŞI/SAU ACID CLORHIDRIC
FLUORESCEITE

Acţiune terapeutică

- soluţie apoasă sterilă folosită ca substanţă de contrast, ea delimitând aria vasculară studiată, diferenţiind-o de zonele din jur.

Indicaţii

- angiografia şi angioscopia fundului de ochi, şi studiul vascularizaţiei irisului.

Mod de administrare

- se injectează rapid, observând atent pielea de deasupra vârfului acului;
- după ce posibilitatea extravazării a fost eliminată, se poate stinge lumina şi injecta fluoresceina;
- doza la copii se calculează pornind de la 35 mg la 4,5 kg greutate corporală.

Precauţii

- astmatici, întotdeauna având la dispoziţie adrenalină 0,1%, un antihistaminic, aminofilină şi oxigen;

Contraindicaţii

- sarcină, în primul trimestru;
- hipersensibilitate la produs;
- soluţia este numai pentru uz oftalmic.

Reacţii adverse

- greaţă;
- cefalee;

- tulburări gastrointestinale;
- sincopă;
- ischemie bazilară;
- convulsii;
- tromboflebite la locul injectării;
- rar deces;
- se mai pot înregistra: bronhospasm şi anafilaxie;
- 6-12 h pielea va avea culoarea galbenă şi urina - galben închis.

421

FLUOROMETHOLONUM

Prezentare farmaceutică

EFLUMIDEX
- soluţie oftalmică de 1 mg.

Acţiune terapeutică

- preparat cortizonic.

Indicaţii

- afecţiuni alergice conjunctivo-palpitorale;
- Keratite;
- uveite anterioare;
- reacţii inflamatorii postoperatorii.

Mod de administrare

- instilaţii oculare de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- Keratite herpetică sau micotică;
- tuberculoză oculară.

Precauţii

- folosirea timp îndelungat necesită urmărirea atentă a tensiunii oculare şi examen oftalmologic repetat.

422

FLUOROURACILUM

Prezentare farmaceutică

FLUOROBLASTIN
FLUOROURACIL
5-FLUORORURACIL
FLUORO-URACIL
EFUDIX
- soluţie injectabilă cu 50 mg/ml - 50 ml, 20 ml;
- soluţie injectabilă cu 250 mg - 5 ml.

Acţiune terapeutică

- inhibă enzimatic sinteza ADN cu blocarea diviziunii celulare;
- este incorporat în structura ARN, generând formarea anormală structural;
- efectul final este remisia temporală şi parţială a unor tumori.

Indicaţii

- tratamentul paleativ al tumorilor maligne de rect, colon, sân, stomac, pancreas, ficat, uter, ovar, vezică urinară (doar când tratamentul radical este inficient).

Mod de administrare

- doza de atac: 15 mg/kgc/zi sau 600 mg/m^2/zi (max. 1 g) i.v. 4 ore,;
- • perfuzie zilnic, până la apariţia primelor efecte secundare (stomatită, diaree, leucopenie ± trombocitoză) când tratamentul se intrerupe, pentru a fi reluat cu doza de întreţinere după ce efectele secundare se remit şi numărul de leucocite şi trombocite creşte;
- • injectare i.v.: 12 mg/kgc/zi sau 480 mg/m2, lent, 3 zile consecutiv, urmate, dacă nu apar reacţii adverse, în zilele 5, 7 şi 9 de 6 mg/kgc/zi sau 240 mg/m^2 şi apoi dozele de întreţinere (nu se administrează în bolus);
- • regim alternativ: 15 mg/kgc/zi sau 600 mg/m^2/zi, o dată pe aptămână, urmat de trecerea la tratamentul de întreţinere, după disparitia reacţiilor adverse;
- doza de întreţinere: 5-10 mg/kgc sau 200-400 mg/m2 i.v. o dată pe săptămână;
- doza se reduce la jumătate sau o treime dacă apar leuco- sau trombo-

citopenie, insuficienţă hepatică/renală, scădere ponderală;

- tratamentul se întrerupe dacă apar reacţii adverse;
- dozele se reduc la asocierea cu alte citostatice;
- durata tratamentului este stabilită de medicul curant.

Precauţii

- apariţia reacţiilor adverse duce la întreruperea tratamentului care nu se va relua pînă când simptomele nu dispar;
- este necesară monitorizarea formulei sauguine în cursul tratamentului;
- dozele se reduc la jumătate sau o treime dacă pacienţii au o stare de nutriţie precară, au suferit o intervenţie chirurgicală recentă, au depresie medulară sau depresie hepatomoleculară.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate cunoscută la produs;
- sarcină, lactaţie.

Reacţii adverse

- gastrointestinale: anorexie, greaţă, vomă, stomatită, diaree, afectare hepatocelulară până la necroză hepatică;
- tegumentare: alergie, exonterm, dermatite, hiperpigmentare, fotosensibilitate, urticarie;
- cardiovasculare: dureri precordiale, artimii, ischemie miocardică până la infarct miocardic;
- nervoase: ataxie, nistagmus, dezorientare, confuzie, nevrită optică;
- hematologice: leucopenie cu neutropenie, anemie, trombocitopenie, rar pancitopenie.

Interacţiuni

- medicamentul îşi creşte atât eficacitatea cât şi toxicitatea atunci când se asociază cu alte citostatice; asocierea cu mitomicină duce la apariţia sindromului hemolitico-uremic;
- simptome de supradozare: greaţă, vomă, diaree, stomatită, hemoragie, leucopenie ± trombocitopenie.

423

FLUOXETINUM

Prezentare farmaceutică

FLUXONIL
- capsule de 20 mg;
- comprimate de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- este andidepresiv, inhibitor al recaptării serotoninei în sistemul nervos central.

Indicaţii

- episoade depresive majore;
- obsesii compulsive.

Mod de administrare

- episoade depresive majore: 20-60 mg/zi ca atac - dacă dozele au fost eficiente 4 seri la 40-60 mg/zi dacă nu a fost lateral, se administrează 5-10 mg/zi; durata totală a tratamentului este de 6 luni (în general este simptomatic); dacă se administrează concomitent cu sedative sau anxiolitice se ajustează dozele;
- obsesii compulsive: 20 mg/zi - dacă este insuficient se administrează 40-60 mg/zi, după 15 zile de tratament cu doza iniţială;
- doza este unică/zi.

Precauţii

- în special la debutul tratamentului, când dispare inhibiţia psiho-motorie bolnavul este în pericol de suicid (episodul depresiv persistă mai îndelungat);

- insomnie, nervozitate - la debutul tratamentului ;

- se întrerupe tratamentul în caz de viraj maniacal brusc;

- este evitat consumul concomitent de alcool sau administrearea de psihotrope;

- epilepticii cu crize convulsive anterioare;

- insuficienţă hepatică: se ajustează dozele;

- poate favoriza apariţia hiperglicemiei la diabetici;

- supradozajul - greaţă, vărsături, agitaţie - nu cunoaşte antidot ci doar tratamentul simptomatic - spălătura gastrică, administrarea de cărbune activ, diureză osmotică, exsanguinotransfuzie.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la fluoxetine;
- copii mai mici de 15 ani;
- asocierea IMAO neselective;
- sarcină, alăptare.

Reacţii adverse

- neuropsihice: nervozitate, somnolenţă, insomnie, cefalee, tremor, confuzie, rar sindrom serotoninergic, agravarea diskineziei buco-faciale, tendinţă de suicid;

- gastrointestinale: greaţă, diaree, uscăciunea gurii;

- cutanate: erupţii musculare papuloase, urticarie, edem Quincke, rar vasculită evocând boala serului;

- cardiovasculare: bradicardie sinusală, dispnee;

- seric: hiponatremie, creşterea transaminazelor.

424

FLUPENTHIXOLUM

Prezentare farmaceutică

FLUPENTIXOL DECANOAT
FLUANXOL DEPOT
- fiole a 1 ml.

Acţiune terapeutică

- neuroleptic într-o formă retard, cu proprietăţi antipsihotice de tip incisiv.

Indicaţii

- schizofrenie subacută şi cronică, stări paranoide.

Mod de administrare

- intramuscular: 1-3 fiole (20-60 mg) la fiecare 2 săptămâni.

Contraindicaţii

- intoxicaţie acută cu deprimante centrale;
- stări de agitaţie marcată;
- sarcină;
- alergie la produs.

Interacţiuni

- nu se asociază cu alcool şi cu levodopa.

Reacţii adverse

- scad performanţele psihomotorii;
- tulburări de somn;
- tulburări de vedere;
- constipaţie.

425

FLUPHENAZINUM

Prezentare farmaceutică

FLUFENAZINĂ
LIOGEN
DAPOTUM
MIRENIL
MIRENIL RETARD
MODECATE

- comprimate de 1 mg;
- soluţie pentru uz intern conţinând 0,25 mg/8 picături;
- fiole a 1 ml soluţie injectabilă conţinând 1 mg substanţă activă.

Acțiune terapeutică

– neuroleptic fenotiazinic incisiv cu proprietăți antipsihotice marcate și efect sedativ minim.

Indicații

- schizofrenie;
- hebefrenie;
- manie și hipomanie;
- depresie;
- vomă centrală;
- premedicație în anestezie;

Mod de administrare

– în psihoze, oral: 3–6 mg/zi la 6–8 h ajungând până la maximum 40 mg/zi;

– dacă nu se poate folosi calea orală se injectează intramuscular 1 mg, apoi 2–10 mg/zi la 6–8 ore;

– pentru combaterea vomei se administrează: 1–2 mg intramuscular sau intravenos lent.

Precauții

- sarcină;
- copii și vârstnici;
- ulcer gastric;
- feocromocitom.

Contraindicații

- intoxicații cu hipnotice;
- comă;
- discrazii sanguine;
- insuficiență renală și hepatică.

Reacții adverse

- diskinezie tardivă persistentă;
- scăderea potenței sexuale;
- constipație sau diaree;
- poliurie;
- erupții cutanate alergice;
- icter colestatic;
- discrazii sanguine.

426

FLUSPIRILENUM

Prezentare farmaceutică

FLUSPIRILEN
REDEPTIN
IMAP
– fiole a 2 ml.

Acțiune terapeutică

– neuroleptic de tip incisiv cu efect antipsihotic și de lungă durată (cca o săptămână).

Indicații

– schizofrenie.

Mod de administrare

– intramuscular: câte o injecție pe săptămână, ambulator sau în spital;

– tratamentul se începe cu: 1/2 fiolă și durează 3–6 luni, rareori un an.

Contraindicații

– reacții adverse la substanță;

– în timpul tratamentului se va evita la conducătorii auto consumul de alcool.

Reacții adverse

– reacții extrapiramidale pentru care se va reduce doza;

- uneori oboseală și somnolență;
- amețeli;
- greață;
- vomă;
- galactoree;
- ginecomastie;
- erupții cutanate.

427

FLUTAMIDUM

Prezentare farmaceutică

FLUTAMIDA
FLUTAN
EULEXINE

FUGEREL
FLUCIONOME
- comprimate de 250 mg.

Acțiune terapeutică

- citostatic pentru cancerul de prostată, acționând ca antiandrogen.

Indicații

- cancer de prostată cu determinări secundare.

Mod de administrare

- un comprimat de 3 ori/zi, la mese, timp îndelungat.

Contraindicații

- în timpul tratamentului procreerea este contraindicată.

Reacții adverse

- tulburări digestive;
- ginecomastie;
- mastodinie;
- diminuarea spermatogenezei;
- bufeuri;
- scăderea libidoului;
- impotență când se asociază castrarea chirurgicală sau medicală.

428

FLUTICASONUM

Substanță activă

- fluticasone propionat.

Prezentare farmaceutică

CUTIVATE
FLIXONASE
FILXOTIDE
- soluție pentru uz extern.

Acțiune terapeutică

- antiinflamator și antialergic cu efect local la nivelul mucoasei nazale.

Mod de administrare

- de 3-4 ori/zi câte o doză eliberată prin sistemul spray în fiecare nară;
- doza conține 5 micrograme substanță activă.

Contraindicații

- sarcină;
- alăptare.

429

FLUVOXAMINUM

Substanță activă

- fluvoxamina maleat.

Prezentare farmaceutică

AVOXIN
FAVERIN
- comprimate de 50 mg, 100 mg.

Acțiune terapeutică

- psihotrop prin inhibarea serotoninei.

Indicații

- depresii psihice.

Mod de administrare

- doza zilnică 100-200 mg/zi.

Contraindicații

- insuficiența hepatică gravă.

Reacții adverse

- tulburări neurovegetative;
- xerostomia;
- greață;
- vărsături;
- somnolență;
- constipație.

430

FOLADON

Prezentare farmaceutică

– comprimate cu alcaloizi totali din rădăcină de belladonă 0,25 mg.

Acţiune terapeutică

- antispastic;
- antisecretor;
- scade tonusul pereţilor vasculari;

Indicaţii

- spasme ale musculaturii netede gastrointestinale şi biliare;
- dureri ulceroase;
- hipersecreţie gastrică, ptialism, constipaţie spastică;
- spasme ureterale;
- dismenoree;
- lipotimii cu hipervagotonii;
- sindrom de sinus carotidian.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1/2–1 comprimat de 1–4 ori/zi;

• Copii peste 2 ani
- capsule de 1/4–1/2 ori/zi.

Reacţii adverse şi contraindicaţii

- ca la sulfat de atropină.

431

FOTEMUSTINUM

Prezentare farmaceutică

FOTEMUSTINA
MUSTOPHORAN
- flacon cu 208 mg substanţă şi fiolă cu solvent.

Acţiune terapeutică

- anticanceros, cu efect alchilant, cu activitate antitumorală;
- trece bariera hemato-encefalică.

Indicaţii

- melanom malign cu diseminări cerebrale.

Mod de administrare

- monochimioterapie: tratament de atac 3 administrări consecutive la interval de o săptămână urmate de repaus 4 săptămâni;
- tratament de întreţinere: o administrare la 3 săptămâni;
- în polichimioterapie: a treia administrare a tratamentului de atac este suprimată.

Contraindicaţii

- sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- leucopenie;
- trombopenie;
- greaţă;
- vomă;
- stări febrile;
- diaree.

432

FURAZOLIDONUM

Prezentare farmaceutică

FURAZOLIDONĂ
FUROXONE
FUROXAME
- comprimate de 25 mg, 100 mg suspensie pentru uz pediatric conţinând 0,5 g/100 g.

Acţiune terapeutică

- antiseptic intestinal activ pe: enterococi, stafilococi, shigelle, salmonele trichomonas, giardia.

Indicaţii

- salmoneloze;
- dizenterie bacilară;
- dizenteria amoebiană.

Mod de administrare

• Adulţi:

– 1 comprimat de 100 mg de 1-4 ori/zi;

• Copii:

– 5-10 mg/kgc/zi, respectiv 1/4-2 comprimate de 25 mg sau 1/2 linguriţă suspensie de 4 ori/zi, după vârstă.

Contraindicaţii

– alergie la produs;
– nou-născuţi sub o lună;
– sarcină şi lactaţie;
– în timpul tratamentului şi 4 zile după, nu se consumă băuturi alcoolice şi alimente ce conţin tiamină (brânzeturi foarte fermentate).

Reacţii adverse

– cefalee;
– greaţă;
– vomă;
– artralgii.

433

FUROSEMIDUM

Prezentare farmaceutică

FUROSEMID
FURANTHRYL
FRUSEMIDE
FURANTRIL
FUROMEX
FUROMID
FUSID
LASILIX
LASIX
SALUREX
– comprimate de 40 mg;
– fiole de 2 ml.

Acţiune terapeutică

– diuretic de ansă foarte activ, eficace în condiţiile unei filtrări glomerulare reduse;

– creşte mult eliminarea renală de sare cu efect rapid în 20 min după injectarea intramusculară şi 3-15 min după injectarea intravenoasă.

– efectul diuretic începe după 20-60 min de la administrare orală şi durează 4-6 ore.

Indicaţii

– edeme cardiace;
– ciroză;
– insuficienţă ventriculară stângă acută;
– insuficienţă renală cronică;
– eclampsie;
– edem cerebral;
– pentru diureza forţată în intoxicaţii acute medicamentoase.

Precauţii

– insuficienţă cardiacă gravă;
– diabet;
– gută;
– obstrucţia căilor urinare, inclusiv hipertrofia prostatei.

Interacţiuni

– scade efectele alipurinolului, antidiabeticilor orale, insulinei;

– creşte efectele antihipertensivelor costicosteroizilor (pierderea K^+), digitalicelor (pierderea K^+ cu aritmii cardiace), litiului (nefrotoxicitatea), anestezicelor generale, antibioticelor nefrotoxice, curarizantelor, propranololului;

– efectul său este scăzut de AINS, fenitoină, fumat;

– efectul său diuretic este crescut de IMAO.

Mod de administrare

• forma orală: 1/2-2 comprimate/zi o dată la 2 zile sau 3-4 zile/săptămână;

– la copil 1-3 mg/kgc/zi;

• forma injectabilă intravenos lent cel mult 4 mg/min. sau intramuscular 2-3 fiole/zi;

– în edemul pulmonar acut: 2-4 fiole;

– insuficienţă renală cronică: perfuzie intravenoasă cu 240 mg (12 fiole în 250 ml soluţie fiziologică).

Contraindicaţii

- anuria din glomerulonefrita acută sau insuficienţa renală acută de altă cauză (intoxicaţie cu nefrotoxice);
- comă hepatică;
- ciroză decompensată;
- boala Addison;
- intoxicaţie digitalică;
- insuficienţă renală prin intoxicaţie cu substanţe nefrotoxice;
- sarcină;
- alcaloză;
- hipocloremie;
- asocierea cu curarizantelor.

Reacţii adverse

- hipomagneziemie;
- hipokaliemie;
- hiponatremie;
- hipercalciurie cu decalcifierea osoasă (vârstnici).
- deshidratare;
- hiperazotemie;
- hiperglicemie;
- hiperolipemie;
- leucopenie, trombocitopenie, anemie aplastică;
- favorizarea trombozelor.

434

FUSAFUNGINUM

Prezentare farmaceutică

FUSAFUNGINA ŞI EXCIPIENŢI
FUSERINE
LOCABIOTAL
BIOPAROX
- flacon cu soluţie pentru aerosoli;
- fiecare doză corespunde la 0,125 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- antibacterian cu acţiune locală asupra pneumococilor, stafilococilor, unele suşe de Neisseria, unii germeni anaerobi, Candida şi Mycoplasma pneumoniae;

• produsul acţionează şi ca antiinflamator.

Indicaţii

- tratamentul local al infecţiilor mucoasei orofaringiene căilor respiratorii (rinite, rinofaringitelor, laringite şi traheite).

Mod de administrare

• Adulţi:
- oral: 5 inspiraţii de 5 ori/zi, nazal: 3 inspiraţii pe fiecare nară de 5 ori/zi.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- la copiii mai mici de 2 ani şi jumătate care prezintă risc de laringospasm;
- tratamentul nu trebuie să dureze peste 10 zile.

Reacţii adverse

- iritaţii locale pentru care tratamentul nu se va întrerupe.

435

GALCORIN

Prezentare farmaceutică

- granule cu mucilagiu de carrageen.

Acţiune terapeutică

- laxativ prin creşterea conţinutului intestinal şi lubrefiere.

Indicaţii

- constipaţie funcţională.

Mod de administrare

- oral 2-6 linguriţe/zi (cu apă);
- la copii peste 2 ani: 1-4 linguriţe/zi.

Contraindicaţii

- obstrucţia intestinală.

Precauții

- prudență în caz de megacolon prin deficit al motilității.

Reacții adverse

- senzație de balonare abdominală.

436

GALIFIX

Prezentare farmaceutică

- soluție ce conține: colofoniu 44,5 g, alcool 37,5 g, benzen 17 g.

Acțiune terapeutică

- soluție adezivă pentru uz extern, util pentru fixarea pansamentelor.

437

GALLAMINUM

Substanță activă

- galamină trietiliodură.

Prezentare farmaceutică

GALLAMINE
RELAXAN
TRICURAN
FLAXEDIL

- fiole a 2 ml și flacon multidoze a 10 ml.

Acțiune terapeutică

- curarizant antidepolarizant.

Indicații

- adjuvant al anesteziei în intervențiile abdomino-pelvine, toracice și pulmonare.

Mod de administrare

• Adulți
- 40-80 mg intravenos;
- se poate repeta, la nevoie adăugând câte 20 mg;
- în tetanos: se administrează 20-40 mg intramuscular pentru decontracturare;

• Copii
- 0,5-1 mg/kgc.

Precauții

- la asocierea cu: lincomicină, polimixină, amfotericină, chinidină.

Contraindicații

- alergie la iod, insuficiență renală și hepatică, insuficiență cardiacă;
- se va evita aplicarea de aminozidice pe peritoneu la bolnavii curarizați.

Reacții adverse

• supradozarea duce la:
- apnee;
- tahicardie;
- bronhospasm,
- eritem cutanat.

438

GALLOPAMILUM

Prezentare farmaceutică

CLORHIDRAT DE GALOPAMIL
ALGOCOR
CORGAL
PROCORUM RETARD

- comprimate de 100 mg.

Acțiune farmaceutică

- antianginos, antihipertensiv.

Mod de administrare

• Adulți:
- în tratamentul cardiopatiei ischemice 100 mg/12 h;
- în tratamentul HTA câte 100 mg/zi;
- medicamentul se administrează în timpul meselor sau după mese;
- tratamentul nu se întrerupe brusc.

Precauţii

- se va administra cu precauţie în timpul sarcinii şi alăptării.

Contraindicaţii

- infarct miocardic acut complicat cu hipotensiune sau insuficienţă ventriculară stângă, sindrom WPW, boala de nod sinusal;

Reacţii adverse

- bradicardie;
- bloc sinusal sau atrioventricular de diverse grade;
- hipertensiune arterială;
- greaţă;
- constipaţie;
- dureri epigastrice;
- hiperplazia gingiilor;
- ginecomastie.

439

GADOPENTETAT DIMEGLUMINA

Prezentare farmaceutică

GADOPENTETAT DE DIMEGLUMINA
MAGNEVIST
RESOVIST
- flacon cu 20 ml soluţie conţinând 469,01 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- substanţă de contrast utilă pentru RMN, complexul conţinând metal cu proprietăţi paramagnetice şi care determină o creştere a intensităţii semnalului; astfel se evidenţiază zonele cu leziuni intracraniene şi intraspinale;
- toleranţa produsului e bună la nivel hepatic şi cardiovascular.

Indicaţii

- investigaţii prin tomografie şi RMN;
- 0,1 mMol substanţă/kgc, ce se administrează intravenos.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Reacţii adverse

- durere la locul administrării;
- gust dulce, specific, după administrarea soluţiei în bolus;
- greaţă şi vărsături.

440

GASTROBENT

Prezentare farmaceutică

- suspensie ce conţine la 100 g: bentonită coloidală 6 g, oxid de magneziu 1,6 g, lidocaină hidroclorică 0,01 g.

Acţiune terapeutică

- absorbant şi protector al mucoasei gastrice şi intestinale;
- antiacid;
- anestezic slab de suprafaţă.

Indicaţii

- ulcer gastric, duodenal;
- gastrite;
- esofagită de reflux;
- colită.

Mod de administrare

• Adulţi
- ulcer evolutiv: 5–7 linguriţe/zi la 1 h şi 3 h după mese, până la ameliorarea simptomelor.
• Copii
- atac: 3–6 linguriţe/zi;
- întreţinere: 3 linguriţe/zi, 8–12 zile.

Precauţii

- insuficienţă renală.

Interacţiuni

- scade absorbţia intestinală a mai

multor medicamente (tetraciclina, digoxinul, etc.); acestea se vor administra 1 h înainte sau 3 h după gastrobent.

Contraindicații

- abdomen acut;
- hemoragii digestive;
- hipoaciditate gastrică;
- alergie la vreun component.

441

GELASPON

Prezentare farmaceutică

- burete de gelatină dispus în benzi.

Acțiune terapeutică

- hemostatic local: absoarbe sângele și contribuie la formarea cheagului; absorbția este completă după 6 săptămâni.

Indicații

- hemoragii superficiale.

Mod de administrare

- se aplică pe suprafața sângerândă, uscat sau îmbibat cu ser fiziologic, soluție de trombină sau antibiotic; se lasă pe plagă, absorbindu-se după 6-8 săptămâni.

442

GELUSIL, GELUSIL LAC, GELUSIL LIQUID

Prezentare farmaceutică

- comprimate și suspensie de uz intern conținând: hidroxid de aluminiu (30%) și trisilicat de magneziu (60%) împreună cu pulbere de lapte degresat (0,3 g).

Indicații

- ulcer duodenal;
- gastrită hiperacidă;
- colite;
- sindroame diareice.

Mod de administrare

- 1 comprimat supt/1 măsură de 3-6 ori/zi.

Precauții

- copii: la doze mari obstrucție intestinală, insuficiență renală.

Interacțiuni

- scade efectele anticoagulantelor, fierului, acidului nalidixic, fenilbutazonei, izoniazidei, tetraciclinelor;
- crește efectele mepridinei, efedrinei;
- alcoolul și tutunul scad efectul antiacid.

Reacții adverse

- rar: greață, vomă, constipație;
- aluminiul scade absorbția fosforului, determinând hipofosfatemie și osteomalacie (la administrarea îndelungată);
- hiposideremie.

443

GEMFIBROZILUM

Prezentare farmaceutică

GEMFIBROZIL
BENZAMIDIN
GEVILON
LOPID
IPOLIPID
REGULIP
- comprimate filmate de 450 mg;
- capsule de 300 mg.

Acţiune terapeutică

- hipolipemiant cu reducerea nivelului seric al colesterolului total şi al trigliceridelor;
- efectul este evident asupra VLDL şi mai puţin asupra LDL;
- creştere a HDL.

Indicaţii

- dislipidemii tip II A, III, IV, V, xantomatoza asociată hiperlipidemiei în profilaxia ischemiei coronare.

Mod de administrare

- oral: 1350 mg/zi în 2 prize cu 30 min. înainte de masa de dimineaţă şi seară;
- doza poate varia între: 900 mg şi 1500 mg.

Contraindicaţii

- disfuncţii hepatice grave;
- sarcină;
- se impun precauţii în cazul asocierii cu anticoagulante.

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale.

444

GENTAMICINUM

Prezentare farmaceutică

GENTAMICINA SULFAT
DIAKARMON
GENTACEN
GENTAMICIN SULFAT
GETAMYCIN
GENTARYM
GENTAMED
GENTICOL
GENTOSEPT
SEPTOPAL KETTE
OPHTAGRAM

- fiole a 1 ml şi 2 ml soluţie injectabilă ce conţin 40 mg substanţă activă/ml;
- soluţie oftalmică cu 0,5% gentamicină;
- cremă cu 0,1% substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- antibiotic aminoglicozidic cu spectru larg - coci şi bacili Gram-pozitivi şi negativi, inclusiv - Proteus, Serratia, Escherichia Colli, Enterobacter;
- sunt mai puţin sensibili Klebsiella Pneumoniae, Proteus Mirabilis şi Pseudomonas Aeruginosa.

Indicaţii

- tratamentul infecţiilor cu germenii amintiţi mai sus: pielonefrită, pneumonii intraspitaliceşti, meningite cu bacili gram negativi, endocardita cu enterococi rezistenţi la streptomicină, arsuri infectate, blefaroconjunctivite, blefarita, ulcere corneene.

Mod de administrare

• Adulţi

- intramuscular sau intravenos: 3-5 mg/kgc/zi, fracţionat la 8 h, timp de 7-10 zile;

• Copii

- doza este de: 2 mg/kgc/8 h, la copilul peste 1 an;
- în insuficienţa renală intervalul dintre doze se calculează înmulţind cu 8 valoarea creatinemiei (mg/ml);
- soluţia oftalmică se administrează prin instilare în sacul conjunctival, câte 1-2 picături la 4 h sau 2 h, în infecţiile severe.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- sarcină, alăptare;
- nu se asociază cu alte medicamente oto- şi nefrotoxice şi cu diuretice cu acţiune intensă (furosemid, ederen);
- periodic se face audiometrie la bolnavii ce primesc gentamicină timp îndelungat.

Reacţii adverse

- surditate;
- albuminurie;
- cilindrurie;
- creşterea azotemiei;
- mai rar greaţă;
- vomă;
- cefalee;
- parestezii;
- tinitus.

445

GEROVITAL H_3

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: procaină hidroclorică 100 mg, acid benzoic 6 mg, metabisulfit de potasiu 5 mg, fosfat de sodiu 0,5 mg;
- fiole de 5 ml cu 100 mg procaină hidroclorică 2 %.

Acţiune terapeutică

- trofic local şi general, întârzie îmbătrânirea.

Indicaţii

- profilaxia şi tratamentul bolilor degenerative favorizate de vârsta înaintată (adjuvant);
- antiastenic în convalescenţă, menopauză, andropauză;
- tulburări trofice cutanate.

Mod de administrare

Oral
- 1 drajeu de 2 ori/zi (înainte de masă);

Intramuscular
- 1 fiolă/2 zile, cură de 12 injecţii.

Contraindicaţii

- alergie sau intoleranţă la procaină (se testează la începutul tratamentului);
- tulburări de conducere în miocard, insuficienţă cardiacă acută (forma injectabilă);
- administrarea concomitentă cu sulfamide bacteriene şi anticolinesterazice (antagonism, respectiv risc de reacţii toxice prin împiedicarea inactivării).

Reacţii adverse

- alergie, rar după injecţii;
- ameţeli;
- greaţă;
- vomă.

446

GESTANORUM CAPROATUM

Prezentare farmaceutică

GESTANORUM CAPROAT DEPOSTAT
- fiole a 2 ml (200 mg) soluţie uleioasă injectabilă.

Acţiune terapeutică

- progesteron cu efect antigonadotrop, antiestrogenic şi antiandrogenic.

Indicaţii

- adenom de prostată, medicamentul scade volumul tumorii şi creşte tonusul musculaturii vezicale, favorizând micţiunea;
- carcinom mamar şi carcinom de endometru.

Mod de administrare

- în adenomul de prostată, intramuscular: 1 fiolă (200 mg) o dată pe săptămână timp de 2-3 luni;
- în carcinomul de endometru şi mamar: se injectează intramuscular 1-2 fiole/săptămână, timp îndelungat.

Contraindicaţii

- tumori hepatice;
- tromboflebită în antecedente;
- sarcină (primul trimestru);
- astm bronşic;
- epilepsie;
- migrenă;

- infarct miocardic;
- HTA;
- diabet zaharat.

Reacţii adverse

- ginecomastie;
- scăderea potenţei sexuale la bărbaţi;
- inhibarea spermatogenezei;
- icter colestatic;
- prurit;
- hipercalcemie.

447

GINKOR FORT

Prezentare farmaceutică

- capsule conţinând: extract de Ginkgo biloba 140 mg, troxerutin 300 mg şi hepaminal clorhidrat 300 mg.

Acţiune terapeutică

- creşte tonusul venos;
- protector vascular prin creşterea rezistenţei, scăderea permeabilităţii şi creşterea tonusului la nivel capilar şi venos;
- efect antiinflamator şi protector tisular.

Indicaţii

- tratamentul insuficienţei venoase a membrelor inferioare;
- în criza hemoroidală ca antiinflamator şi antitrombotic.

Mod de administrare

- în insuficienţa venoasă 2 capsule/zi;
- în criza hemoroidală: 6 capsule în prima zi, apoi câte 4 capsule/zi (timp de 6 zile).

Contraindicaţii

- hipertiroidie.

Interacţiuni

- contraindicată asocierea cu IMAO.

Reacţii adverse

- pozitivarea testelor antidoping (prin heptaminol).

448

GLAUCINI HYDROBROMIDUM

Prezentare farmaceutică

GLAUCINA BROMHIDRAT
GLAUCIN
BROMHIDRAT
GLAUCINA FOSFAT
- drajeuri de 25 mg.

Acţiune terapeutică

- antitusiv central;
- sedativ slab.

Mod de administrare

- oral: 1-2 drajeuri de 4 ori/zi la adult, după mese;
- la copilul peste 5 ani: câte 1/2-1 drajeu de 3 ori/zi.

Precauţii

- administrarea la şoferi

Contraindicaţii

- deprimarea respiraţiei;
- insuficienţa cardiacă;
- infarct miocardic acut;
- hipotensiune arterială.

Reacţii adverse

- greaţă;
- somnolenţă;
- hipotensiune.

449

GLIBENCLAMIDUM

Prezentare farmaceutică

GLIBENCLAMIDA
APO-GLYBURIDE
GILEMAL

GLIBENCLAMID
GLIBETIC
GLIBORAL
GLUBEN
MANINIL
MANIROM
- comprimate de: 2,5 mg şi 5 mg.

Acţiune terapeutică

- sulfamidă antidiabetică.

Indicaţii

- diabet zaharat, la adulţii insulino-independenţi.

Mod de administrare

- 1/2 comprimat la micul dejun sau prânz, la nevoie doza crescând până la 11/2 cp/zi.

Contraindicaţii

- diabet zaharat insulinodependent;
- diabet zaharat juvenil;
- diabet acidocetozic;
- coma diabetică;
- insuficienţă hepatică şi renală severe;
- sarcină;
- alergie la produs;
- se asociază cu prudenţă cu propranolol, acid nicotinic, insulină, barbiturice, diuretice tiazidice.

Reacţii adverse

- epigastralgie;
- greaţă;
- prurit;
- urticarie;
- icter colestatic.

450

GLICLAZIDUM

Prezentare farmaceutică

GLICLAZID
DIAPREL
DRAMIRON
MEDOCLAZIDE
PREDIAN
- comprimate de 80 mg.

Acţiune terapeutică

- sulfamidă hipoglicemiantă ce stimulează efectul insulino-secretor al glucozei şi este şi insulinosecretoare.

Indicaţii

- diabetici vârstnici insulinoindependenţi.

Mod de administrare

- 2 comprimate/zi în 2 prize;
- zilnic doza este: între 40 mg şi 320 mg.

Contraindicaţii

- diabet infantil şi juvenil;
- coma diabetică;
- insuficienţa renală severă;
- insuficienţa hepatică gravă;
- alergie la produs.

Reacţii adverse

- prurit;
- urticarie;
- sindrom dispeptic.

451

GLICEROLUM

Prezentare farmaceutică

GLICERINA
- supozitoare de 2,13 g pentru adult şi 1,39 g pentru copil;

Acţiune terapeutică

- declanşează reflexul de defecaţie prin iritare locală.

Indicaţii

- constipaţie.

Mod de administrare

- intrarectal, câte un supozitor.

Contraindicaţii

- nu are.

Reacţii adverse

- nu se cunosc.

452

GLIQUIDONUM

Prezentare farmaceutică

GLIQUIDON
GLURENORM
- comprimate de 30 mg.

Acţiune terapeutică

- hipoglicemiant din grupul sulfonilureelor ce stimulează secreţia de insulină la nivelul pancreasului.

Indicaţii

- diabet zaharat tip II.

Mod de administrare

- dozele cresc progresiv începând cu 1/2 comprimat (15 mg)/zi ajungând până la 4 cp (120 mg)/zi.

Contraindicaţii

- diabet zaharat insulinoindependent;
- comă diabetică;
- acidoză;
- sarcină;
- alergie la produs.

Interacţiuni

- acţiunea se intensifică în asociere cu: alcool, salicilaţi, sulfonamide, fenilbutazonă, tuberculostatice, cloramfenicol, derivaţi cumarinici, ciclofosfamidă, IMAO, diuretice tiazidice, blocanţi β adrenergici;
- acţiunea medicamentului scade în asociere cu simpatomimetice, clorpromazină, hormoni tiroidieni, anticoncepţionale.

Reacţii adverse

- sindrom dispeptic;
- reacţii alergice;
- hipoglicemie.

453

GLIPIZIDUM

Prezentare farmaceutică

GLIPIZIDA
GLIPIZID
GLIBENESE
GLUCATROL
MINIDIAB
- comprimate de 5 mg.

Acţiune terapeutică

- sulfamidă hipoglicemiantă, ce ameliorează dislipidemia şi microangiopatia diabetică.

Indicaţii

- diabet zaharat insulinoindependent, mai ales în prezenţa retinitei.

Mod de administrare

Oral
- câte 1/2 comprimat de 1-2 ori/zi, crescând după nevoie cu 1/2 comprimate până la cel mult 3 comprimate/zi.

Reacţii adverse şi contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Glibenclamid.

454

GLUCAGONUM

Prezentare farmaceutică

GLUCAGON HCL
GLUCAGON
GLUCAGON NOVO

- fiole de 1 mg şi 10 mg sub formă de pulbere liofilizată pentru prepararea de soluţie injectabilă.

Acţiune terapeutică

- creşte glicemia prin stimularea transformării glicogenului hepatic în glucoză;
- inhibă motilitatea tractului intestinal.

Indicaţii

- hipoglicemie produsă de insulină;
- pentru radiografii şi endoscopii gastrointestinale.

Mod de administrare

- în hipoglicemie: 0,5-1 mg subcutanat, intramuscular, intravenos;
- se poate repeta după 20 min.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- feocromocitom;
- se va evita în hipoglicemiile produse de alcool, insulină şi sulfamide.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- hipokaliemie;
- alergie.

455

GLUCOSI INFUNDIBILE 5-10%

Prezentare farmaceutică

- soluţie perfuzabilă 5-10% în saci de material plastic de 250 ml şi 500 ml.

Acţiune terapeutică

- rehidratează, are un aport caloric de 200 cal./l (soluţia de 5%), poate fi solvent pentru medicament.

Indicaţii

- boli cronice consumptive;
- denutriţie, caşexie, pre- şi postoperator, infecţii grave, arsuri întinse, traumatisme mari.

Mod de administrare

- intravenos, intramuscular, subcutan, rectal - picătură cu picătură - 500-3000 ml/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţa cardiacă cu edeme, insuficienţa renală gravă;
- hiperamoniemie.

Precauţii

- septicemia de cateter;
- teste de laborator modificate:
- • Sânge:
- pot scădea: VSH-ul, aminoacizii, acidul uric, ureea, acizii graşi liberi, clorul, calciul, fosfatul, potasiul;
- pot creşte: amoniacul (la cirotici), insulina, acidul uric, acizii graşi liberi, creatinina, osmolaritatea.
- • Urină
- pot scădea: potasiul, 17 cetosteroizii, estriolul etc.
- pot creşte: osmolaritatea, acidul uric.

456

GLUCOSUM

Prezentare farmaceutică

GLUCOZĂ
- fiole de 10 ml soluţie apoasă injectabilă de glucoză 33 şi 40%;
- soluţie apoasă perfuzabilă de glucoză 5%, 10% şi 20% în flacoane de sticlă şi saci de PVC a 250 şi 500 ml.

Acţiune terapeutică

- monozaharidă fiziologică, sursă de energie, creşte volemia, combate deshidratarea.

Indicații

- denutriție, hipoglicemie, deshidratare, vehicul pentru medicamente.

Mod de administrare

- intravenos sau perfuzie endovenoasă: până la 1 l/zi pentru soluție 5%, până la 500 ml/zi pentru soluțiile 33% și 40%.

Contraindicații

- hiperglicemie, hiperhidratare.

Reacții adverse

- diureza osmotică;
- iritație;
- necroză la locul injectării;
- tromboflebită locală și sclerozarea venei.

457

GLUTETHIMIDUM

Prezentare farmaceutică

GLUTETIMIDA
DORIDEN
ELRODORM
GLIMID
GLUTETIMID
RIGENOX
- comprimate de 0,25 g.

Indicații

- insomnie;
- premedicație în chirurgie și obstetrică.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate la culcare sau cu o seară înaintea intervenției chirurgicale, eventual cu o oră înainte.

Contraindicații

- alergie la produs, glaucom cu unghi îngust.

Reacții adverse

- confuzie la trezire, greață, alergie;
- rar: porfirie, discrazii sanguine;
- medicamentul poate provoca dependență.

458

GONADOTROPHINUM CHORIONICUM

Prezentare farmaceutică

GONADOTROFINĂ CORIONICĂ UMANĂ
CHORAGON
CHORIOGONIN
GONABION
PREDALON
PRIMOGONYL
PROFASI
PREGNYL
- fiole cu 500 u.i. sau 1500 u.i., pulbere liofilizată sterilă pentru prepararea de soluție injectabilă.

Acțiune terapeutică

- gonadotrofină obținută din urina de femeie gravidă, are acțiune luteinizanță;
- la femeie favorizează menținerea corpului galben și secreției de progesteron;
- la bărbați stimulează secreția de testosteron.

Indicații

- combaterea amenoreei;
- stimularea fertilității;
- criptorhidism.

Mod de administrare

- în sterilitatea anovulatorie: 3 injecții intramuscular a câte 1000-5000 u.i. o dată la 2 zile, la mijlocul ciclului;
- în cazul în care deficitul hormonal se referă exclusiv la hormonul luteinizant, tratamentul se face numai cu

gonadotrofină corionică, câte 1000 u.i. în zilele 21, 24 şi 27 ale ciclului;

- în criptorhidism: 500 u.i. de 2-3 ori/săptămână, timp de 6 săptămâni.

Contraindicații

- tumori hipofizare;
- ovare polichistice;
- nu se administrează la femei sub 18 ani.

Reacții adverse

- stimularea excesivă a ovarului;
- formarea de chisturi;
- rupturi ovariene;
- accidente trombembolice;
- edeme;
- precocitate sexuală la copii.

459

GOSERELIN

Prezentare farmaceutică

GOSERELIN ACETAT
ZOLADEX DEPOT

- o fiolă conţine soluţie injectabilă corespunzătoare la 3,6 mg goserelin dispersat.

Acțiune terapeutică

- analog LHRH cu efect în neoplasmul de prostată.

Indicații

- neoplasmul de prostată.

Mod de administrare

- subcutanat pe peretele anterior abdominal: 3,6 mg la 28 de zile.

Reacții adverse

- rash, scăderea libidoului, creşterea sânilor, dureri osoase, reacţii inflamatorii;
- se monitorizează tratamentul în prima lună, mai ales la cei cu compresie medulară sau stricturi pe căile urinare.

460

GRISEOFULVINUM

Prezentare farmaceutică

GRISEOFULVIN M
- comprimate de 125 mg;

BIOGRISIN
- comprimate filmate de 125, 250 500 mg;

FULCIN
- comprimate de: 125 , 250 mg.

Acțiune terapeutică

- antimicotic activ pe: Trycophyton, Microsporum şi Achorion.

Indicații

- dermatofiţie a regiunilor păroase ale pielii capului şi feţei: favus, tricofiţie, microsporie, sicozis parazitar.

Mod de administrare

• Adulţi

- 500 mg/zi, adică 1 comprimat de 4 ori/zi sau 4 comprimate o dată/zi (după masă), zilnic, timp de 4-8 săptămâni;
- în cazurile grave doza zilnică poate fi crescută la 1 g;

• Copii

- 10 mg/kgc/zi, adică 1-4 comprimate/zi după vârstă.

Contraindicații

- porfirii hepatice;
- insuficienţă hepatică gravă;
- lupus eritematos diseminat;
- nu se asociază cu anticoagulante orale.

Reacții adverse

- suprainfecţii cu Candida;
- reacţii alergice;
- urticarie;
- edem angioneurotic;
- fotosensibilitate;
- dermatită exfoliativă.

461

GUAIFENEZINUM

Prezentare farmaceutică

GUAIFENEZINĂ
GUAIACURAN
TRECID
- sirop 2%, soluţie int. 10%, comprimate de 100 mg;
MYOCAINE
RESYL
ROBITUSIN
- soluţie glicerol alcoolică aromatizată pentru uz intern 10 g/100 ml.
- comprimate de 100 mg;
- sirop cu 2 g la 100 ml;

Acţiune terapeutică

- expectorant şi antitusiv;
- dezodorizant al sputei infectate;
- sedativ şi miorelaxant.

Indicaţii

- bronşite acute şi cronice;
- catar respirator.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-2 comprimate de 4-6 ori/zi;
• Copii mici
- 1-5 picături de 3 ori/zi;
• Şcolari
- 1 drajeu sau 20 picături sau o linguriţă sirop de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- nu se administrează la şoferi.

Reacţii adverse

- iritaţie gastrointestinală sau sedare excesivă.

462

GUANFACINUM

Prezentare farmaceutică

GUANFACIN
ESTULIC
- comprimate de 1 mg.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv care acţionează la nivelul trunchiului cerebral şi inhibă tonusul simpatic.

Indicaţii

- HTA esenţială şi secundară renală.

Mod de administrare

- doza de atac este de: 0,5 mg la culcare, se poate asocia cu diuretic, betablocant sau vasodilatator.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Reacţii adverse

- uscăciunea gurii, sedarea.

463

HALOPERIDOLUM

Prezentare farmaceutică

HALOPERIDOL
- soluţie pentru uz intern cu 2 mg/ml sau 20 de picături;
- fiole a 1 ml soluţie injectabilă cu 5 mg haloperidol;
HALDOL
- soluţie pentru uz intern cu 2 mg/ml sau 20 de picături;
HALDOL DECANOAS
HALOPERIDOL RIVO
- soluţie pentru uz intern cu 2 mg/ml sau 20 de picături;
- fiole a 1 ml soluţie injectabilă cu 5 mg haloperidol;
HALOPTER

- comprimate de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- neuroleptic;
- antipsihotic foarte activ cu efect sedativ şi antivomitiv.

Mod de administrare

Oral
- 100-200 picături (10-20 mg)/zi pentru atac;
- 10-40 picături/zi pentru întreţinere;
- ca antivomitiv: 10 picături de 2 ori/zi;
- intramuscular sau intravenos: câte 1-2 fiole pentru preanestezie.

464

HALOTANUM

Prezentare farmaceutică

HALOTAN
FLUOTHANE
FTOROTAN
NARCOTON
- flacoane de 150 mg.

Acţiune terapeutică

- anestezic general inhalator cu potenţă mare;
- analgezie slabă şi relaxare incompletă a musculaturii.

Indicaţii

- anestezie generală în amestec cu O_2 şi în combinaţie cu protoxid de azot.

Mod de administrare

- inhalaţii în concentraţie de 2-4% pentru inducţie şi 0,5-2% v/v în O_2 pentru menţinerea anesteziei.

Contraindicaţii

- aritmii;
- boli hepatice;
- asocierea cu morfină favorizează greaţa şi voma.

Reacţii adverse

- bradicardie, aritmii ectopice, atonie uterină şi favorizează sângerarea.

465

HEALON

Prezentare farmaceutică

- fiole cu 10mg/ml.

Acţiune terapeutică

- polizaharidă naturală (derivat de hidroaluronat de sodiu) prezentă în ţesutul conjuctiv.

Indicaţii

- adjuvant în microchirurgia segmentului anterior al ochiului;
- inflamaţia ochiului;
- traumatisme oculare;
- preoperator - corpul vitros;
- în chirurgia pediatrică.

Precauţii

- dispozitivul e de unică folosinţă.

Interacţiuni

- materialul medico-chirurgical nu trebuie pus în contact cu soluţii de amoniu cuaternar;
- nu se administrează concomitent cu topice bazate pe clorură de benzakonium;
- urmărirea presiunii intraoculare intra şi postoperator;
- produsul se elimină prin irigaţie sau aspiraţie.

Mod de administrare

- injectarea cu ajutorul unei canule în camera anterioară a ochiului în cantitate depinzând de tipul intervenţiei chirurgicale.

Contraindicații

- hipersensibilitate la principiul activ.

Reacții adverse

- creșterea temporară a presiunii intraoculare;
- reacții inflamatorii locale postoperatorii;
- hipersensibilizare la produs.

466

HEMORSAL

Prezentare farmaceutică

- supozitoare ce conțin: bismut oxiiodogalic 83 mg, bismut subgalic 83 mg, etoform 8 mg, procaină hidroclorică 5 mg adrenalină hidroclorică 2 mg.

Acțiune terapeutică

- pe mucoasa anală: astringent, protector, anestezic local, decongestiv.

Indicații

- hemoroizi;
- prurit anal;
- proctită;
- fisuri și fistule anale.

Mod de administrare

- 1-2 supozitoare/ zi.

Precauțiuni

- copii sub 6 ani, bătrâni (posibile efecte sistemice).

Contraindicații

- vezi adrenalina;
- alergie locală.

Reacții adverse

- local: iritație, sângerări, erupții (se întrerupe tratamentul).

467

HEMORZON, HEMORZON O

Prezentare farmaceutică

HEMORZON
- supozitoare și unguent.

HEMORZON O
- supozitoare și unguent.
- supozitoarele conțin: hidrocortizon acetat 10 mg, oxitetraciclină 20 mg și lidocaină 2 mg.
- unguentul conține: hidrocortizon acetat 500 mg, tetraciclină 1 g, lidocaină 100 mg (până la 100 g/tub - excipient).

Acțiune terapeutică

- antiinflamator prin hidrocortizon;
- antibacterian prin tetraciclină sau oxitetraciclină;
- anestezic local prin lidocaină.

Indicații

- criza hemoroidală (hemoroizi externi și interni);
- proctită, fisuri, prurit anal.

Mod de administrare

- 1 supozitor rectal, seara la culcare;
- unguentul: local, seara la culcare (la nevoie de 2-3 ori/zi).

Reacții adverse

- tratament îndelungat: efecte cortizonice sistemice;
- posibilă infecția locală cu germeni rezistenți.

Contraindicații

- leziuni cutanate tuberculoase, virale, sifilitice, hipersensibilitatea la lidocaină.

Precauții

- la sportivi: glucocorticoizii sunt pe lista substanțelor dopante.

468

HEPARINĂ

Prezentare farmaceutică

HEPARINĂ SODICĂ

- fiole a 1 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând heparină sodică 5000 unităţi internaţionale (cutie cu 5 buc.);
- fiole cu 2500 u.i./5 ml;

HEPARINĂ CALCICĂ

- vezi CALCIPARINE

ESSAVEN

- gel 60.000 i.e.%;

FRAXIPARINE

LOGIPARIN

NEVPARIN

Acţiune terapeutică

- anticoagulant: acţiunea se petrece în vivo şi vitro, este rapidă, cu durată relativ scurtă 4-8 ore în funcţie de doză şi se datoreşte mai ales antagonizarii trombinei; clarifică plasma lipemică favorizând desfacerea chilomicronilor.

Indicaţii

- tratament de urgenţă al afecţiunilor tromboembolice: embolie pulmonară, tromboză venoasă acută, profilaxia trombozei după infarct miocardic şi după intervenţii în sfera pelvină;
- coagulopatie sistemică, heparinizarea sângelui în chirurgia cardiacă şi a vaselor mari, pentru circulaţia extra corporeală şi pentru hemodializă;
- folosită in vitro la recoltarea sângelui pentru anumite determinări chimice;
- tratamentul emboliei grăsoase.

Mod de administrare

- injecţii intravenoase: (soluţia trebuie să conţină cel mult 1000 u.i./ml, 5000 u.i. la 4 h, 7500 u.i. la 6 h sau 10.000 u.i. la 8 h interval;
- perfuzii intravenoase: iniţial se injectează 4000-5000 u.i., apoi perfuzie continuă cu 1000 pe perioade de 8 h, repetat;
- dozarea se face sub controlul timpului de coagulare (valoarea trebuie să fie de 1,5-1,75 ori mai mare decât cea normală, imediat înaintea injectării) sau a timpului de trombină;
- doza utilă obişnuită este de 400-600 u.i./kgc/zi la adult şi la copii (la bătrân sunt de regulă suficiente 200-400 u.i./kgc);
- în caz de coagulare diseminată intravasculară se pot folosi doze mici - 5 u.i./kg şi oră în perfuzie intravenoasă (în asociaţie cu transfuzie de plachete).

Reacţii diverse

- sângerări diverse: hematurie hemotorax, hematom retroperitoneal, hemoragie subarahnoidiană;
- în general uşor de controlat, la nevoie se face perfuzie cu sânge şi se foloseşte ca antidot specific, protamină;
- rareori: reacţii alergice (eriteme, astm bronşic, febră, chiar şoc anafilactic), alopecie trecătoare, diaree, trombocitopenie.

Contraindicaţii

- alergie specifică;
- discrazii sanguine hemoragice, scorbut, fragilitate capilară, endocardită lentă, tromboflebită supurată, hipertensiune arterială severă, intervenţii recente pe creier şi măduvă, hemoragie cerebrală, ulcer gastroduodenal în evoluţie, prezenţa tubului de dren în stomac sau în intestin, denudare extensivă a pielii, plăgi deschise, iminenţă de avort, boli hepatice, renale şi pancreatice grave;
- prudenţă: în caz de tromboză mezenterică şi după intervenţii pe căile biliare, la bolnavii cu hipertensiune arterială, leziuni ale vaselor retinei, la hepatici, renali, la cei cu antecedente ulceroase, la bătrâni;
- în timpul tratamentului se vor evita injecţiile intramusculare, subcutanate şi orice traumatisme:

- grijă deosebită când se asociază cu antiagregante plachetare (acid acetil salicilic şi alte antiinflamatorii nesteroidiene) şi cu anticoagulante cumarinice (Trombostop) pentru că, creşte riscul de accidente hemoragice;
- nu se amestecă cu alte medicamente în soluţia de perfuzie;
- pH-ul soluţie nu trebuie să fie prea acid (incompatibilităţi multiple).

469

HEPASTERIL

Prezentare farmaceutică

- soluţie perfuzabilă conţinând: colină, metionină, vitamină B_1, B_6, B_{12}, E, PP, pantotenat de Ca.

Acţiune terapeutică

- colina conţinută contribuie la fosforilarea grăsimilor, iar metionina la stimularea funcţiei antitoxice hepatice prin sulfoconjugare.

Indicaţii

- hepatită cronică;
- ciroză hepatică;
- steatoză hepatică;
- intoxicaţii cronice cu hepatotoxice.

Mod de administrare

- soluţie perfuzabilă intravenos.

Contraindicaţii

- insuficienţa hepatică gravă (poate accentua toxemia).

Reacţii adverse

- deprimarea sistemului nervos central
- leucopenie;
- agranulocitoză;
- erupţii cutanate.

470

HEPATHROMBIN

Prezentare farmaceutică

- gel ce conţine la 100 g: 50.000 u.i. heparină, 250 mg alantoină, 275 mg dexpanthenol.

Acţiune terapeutică

- venotrofic;
- anticoagulant;
- antiinflamator.

Indicaţii

- prevenirea şi tratarea majorităţii afecţiunilor venoase: varice, tromboflebite, crampe musculare;
- leziuni posttraumatice: hematoame, traumatisme, contuzii, întinderi ligamentare, entorse, etc;
- sclerozări cicatriciale.

Mod de administrare

- aplicaţii de mai multe ori pe zi pe zonele afectate, cu masare de jos în sus, cu excepţia tromboflebitei (nu se masează);
- nu se aplică pe răni deschise sau mucoase.

Contraindicaţii. Precauţii

- necunoscute până în prezent.

Reacţii adverse

- ocazional: reacţii alergice (necesită întreruperea tratamentului).

471

HEPA MERZ

Prezentare farmaceutică

- granule suspensie de 3 g/plic.

Indicaţii

- encefalopatie portală;
- comă hepatică.

Mod de administrare

- 1-2 plicuri de 3 ori/zi în timpul meselor, diluate în jumătate de pahar cu apă.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală severă.

472

HEXABRIX

Prezentare farmaceutică

- fiole.

Acţiune terapeutică

- este produs de contrast hexaiodat, cu utilizare vasculară, urinară, articulară şi uterină (opacifică aceste cavităţi).

Indicaţii

Hexabrix - 320 :

• La adulţi şi copii: urografie, arteriografii în toate teritoriile, examene digestive, histero-salpingografii, sialografii.

Hexabrix-200: flebografii, angiografii.

Hexabrix -160: angiografii.

Mod de administrare

Hexabrix - 320

- urografii: doze adaptate funcţiei renale a subiectului;

- angiografii: ≤ 4-5 ml/kgc în injecţii iterative fără a depăşi 400 ml/injecţie, cu viteză de injectare adaptată tipului de examen;

- artrografii: 10 ml ± 2 ml în funcţie de volumul articulaţiei;

- histero-salpingografii: 10-20 ml în funcţie de volumul uterin;

- sialografii: 1-6 ml.

Hexabrix - 200

- flebografii: 100-200 ml/examen;

- angiografii: doze adaptate teritoriului şi tehnicii de examen.

Hexabrix - 160

- flebografii: 100-200 ml/examen;

- angiografii: doze adaptate teritoriului şi tehnicii de examen.

Precauţii

- pacientul trebuie supravegheat din punct de vedere medical şi menţinerea unei linii venoase pentru o eventuală intervenţie de urgenţă;

- insuficienţă hepatică severă;
- insuficienţă cardiacă congestivă;
- insuficienţă respiratorie severă;
- antecedente alergice;
- antecedente de hipersensibilitate la iod;
- trebuie să se evite deshidratarea prealabilă - se poate precipita insuficienţa renală sau decompensa diabetul zaharat.

Interacţiuni

- necesită prudenţă în asocierea cu:

• diuretice – produc deshidratarea;

• metformina – asociată insuficienţei renale funcţionale din timpul explorării poate produce acidoză lactică la un diabetic.

Contraindicaţii

- utilizarea subarahnoidiană (produce convulsii).

Reacţii adverse

• Minore

- căldură la nivelul laringelui sau abdomenului;

- roşeaţa tegumentului.

• Majore

- cutanate: eritem urticarian;

- şoc cu manifestări: digestive, nervoase, respiratorii, cardiovasculare.

473

HEXESTROLUM

Prezentare farmaceutică

DIVAGEL

- unguent;

SINTOFOLIN
- fiole a 2 ml soluţie uleioasă injectabilă conţinând hexastroldiacetat 5 mg (cutie cu 3 buc.)

Acţiune terapeutică

- estrogen de sinteză mai activ decât hormonul natural.

Indicaţii

- hipoplazie uterină (dismenoree, sterilitate, hipermenoree), amenoree primară: injecţii intramusculare, 1 fiolă/zi (5 mg) 15 zile pe lună (în jumătatea a doua a lunii se adaugă un progestativ), în serii repetate;
- amenoree secundară: intramuscular 3-4 fiole 1 dată/zi, 2-3 zile (pentru inducerea menstruaţiei) sau 1 fiolă/zi, 20 zile (din ziua a 15-a se introduce un progestativ);
- pentru ablactare: intramuscular 3-4 fiole/zi, 2-3 zile.

Reacţii adverse

- greaţă, vomă, dureri abdominale, dismenoree, sindrom de tip premenstrual, amenoree, tumefacţie dureroasă a sânilor, erupţii cutanate diverse, foarte rar icter colestatic;
- creşte riscul de cancer endometrial în cazul folosirii îndelungate, ca şi riscul cancerului de sân;
- poate creşte frecvenţa hematoamelor şi a carcinomului vaginal;
- creşte riscul afecţiunilor tromboembolice la femeile în menopauză poate apare hipertensiune arterială, creşte riscul de apariţie a calculilor biliari, poate creşte trigliceridemia şi colesterolemia, poate produce hipercalcemie.

Contraindicaţii

- cancerul de sân, mastita recurentă, cancerul uterin, endometrioza, fibroame uterine, bolile tromboembolice, cardiopatia ischemică, hipertensiunea arterială, valvulopatii, accidente cerebro vasculare, insuficienţă hepatică avansată, sarcină;
- se recomandă: întreruperea estrogenului cu 4-6 săptămâni înaintea intervenţiilor chirurgicale sau a perioadelor de imobilizare prelungită (creşte riscul tromboemboliilor).

- 474

HEXOPRENALINUM

Prezentare farmaceutică

GYNIPRAL
- comprimate de 0,5 mg;
- soluţie injectabilă de 10 mg/2 ml.

IPRADOL
- Ipradol soluţie injectabilă 2,5 μg/ml - 2 ml;
- aerosol 0,2 mg/doză;
- comprimate de 0,5 mg.

Acţiune terapeutică

- bronhodilatator selectiv β adrenergic cu efect cardiovascular redus;

Indicaţii

- criză de astm bronşic.

Mod de administrare

• Adulţi
- intravenos: 1½ fiole maxim 2 fiole o dată; 3-4 fiole în 24 h.

• Copii
- de 1-3 ori/zi; cei între 3-6 luni câte 1 mg; cei între 6-12 luni câte 2 mg; cei între 1-3 ani, câte 2-3 mg; cei între 3-10 ani, câte 3-4 mg.

Contraindicaţii

- intoleranţă la produs;
- afecţiuni grave cardiovasculare.

475

HYDRO-CLOROTIAZIDUM

Prezentare farmaceutică

HIDROCLOROTIAZIDA
- comprimate de 50 mg;
NEFRIX
- comprimate de 25 mg.

Acţiune terapeutică

- diuretic din grupa tiazidelor, ce acţionează mai ales pe segmentul de diluţie al ansei Henle, având efect natriuretic de intensitate moderată, potenţează efectul medicamentelor antihipertensive şi scade presiunea arterială crescută.

Indicaţii

- edeme nefrotice, cardiace, cirotice, carenţiale, cortizonice, edeme localizate (posttrombotice, posttraumatice), hipertensiune arterială, ca adjuvant în hipercalciuria idiopatică (scade eliminarea de calciu) şi diabet insipid.

Mod de administrare

• Adulţi
- pentru acţiunea diuretică: se începe cu 1-2 comprimate de 1-2 ori/zi, apoi intermitent 1 dată la 2 zile sau 3-5 zile/săptămână, ca antihipertensiv, 1 comprimat de 1-2 ori/zi zilnic, apoi câte 1 comprimat dimineaţa, 3-4 zile/săptămână.
• Copii
- doza este de 2,5 mg/kgcorp/zi (în 2 reprize).

Reacţii adverse

- sindrom hipokaliemic, slăbiciune musculară, hiponatremie, alcaloză hipocloremică, hipercalcemie, agravarea insuficienţei renale, creşterea uricemiei, a glicemiei, creşte LDL colesterolul şi trigliceridele serice;
- uneori: anorexie, greaţă, vomă, colici, tulburări ale tranzitului, icter colestatic, pancreatită, hipotensiune, xantopsie, erupţii, fotosensibilizare, purpură trombocitopenică, anemie aplastică, leucopenie, trombocitopenie.

Contraindicaţii

- anemie, insuficienţă renală gravă, precomă sau comă diabetică, boala Addison, aritmii digitalice, alergie sau intoleranţă la tiazide şi sulfamide
- prudenţă în : diabet, gută, hiperuricemie, hiponatremie, insuficienţă renală, ciroză decompensată, sarcină, alăptare.

Interacţiuni medicamentoase

- antagonizează acţiunea antidiabeticelor;
- accentuează pierderea de potasiu produsă de corticoizi;
- creşte riscul aritmiilor digitalice;
- antiinflamatoarele nesteroidiene îi micşorează efectul diuretic.

476

HYDROMORFONUM-ATROPINUM

Prezentare farmaceutică

- fiole a 1 ml cu: 2 mg hidromorfon şi 0,3 mg sulfat de atropină.

Acţiune terapeutică

- analgezic de 5 ori mai puternic decât morfina, cu latenţă şi durată de acţiune mai scurte;
- restul efectelor morfinei sunt mai reduse: sedarea, inhibarea respiraţiei, inhibarea tusei, constipaţia.

Indicaţii

- dureri de diferite cauze, de intensitate foarte mare, care nu au cedat la alte analgezice (operaţii, infarct miocardic acut, fracturi, arsuri,

neoplasme, colici biliare, renoureterale);

- adjuvant la anestezicele generale în intervenţii chirurgicale majore;
- face parte din grupa medicamentelor stupefiante.

Mod de administrare

-câte 1 fiolă la nevoie subcutanat, intramuscular.

Contraindicaţii

- copii < 2 ani;
- bătrâni;
- astmatici;
- debili;
- hipotiroidieni;
- insuficienţă cardiacă;
- hipertensiune intracraniană;
- insuficienţă hepatică severă,
- alcoolism acut.

Interacţiuni

- accentuează deprimarea sistemului nervos central produsă de barbiturice, anestezice, hipnotice.

Reacţii adverse

- mai reduse decât ale morfinei - sedare;
- inhibarea respiraţiei;
- inhibarea tusei;
- constipaţie.

477

HYDROMORFONUM-SCOPOLAMINUM

Prezentare farmaceutică

- fiole de 1 ml cu: 2 mg hidromorfon şi 0,3 mg scopolamină.

Acţiune terapeutică

- alcaloid din Dantura stramonium (Solanacee) acţionează asupra sistemului nervos:

• Central

- este inhibitor, potenţând efectul barbituricelor şi fiind potenţat de morfină.

• Periferic

- acţiunea este asemănătoare atropinei, însă mai puternică: parasimpatolitică, producând scăderea secreţiei glandelor exocrine, inhibarea musculaturii netede, midriaza.

Indicaţii

- preanestezie, parkinsonism, rău de mişcare şi în oftalmologie;
- face parte din grupa stupefiantelor.

Mod de administrare

- câte 1 fiolă la nevoie subcutan, intramuscular.

Contraindicaţii

- glaucom;
- ileus paralitic;
- adenom de prostată;
- copii < 2 ani;
- copii;
- bătrânii;
- edem cerebral;
- hipotiroidienii;
- traumatisme craniene;
- epilepsie;
- abdomen acut (maschează evoluţia);
- astm bronşic;
- cord pulmonar;
- insuficienţă hepatică gravă (poate declanşa coma);
- travaliu.

Precauţii

- tahicardie.

Interacţiuni

- accentuează deprimarea sistemului nervos central produsă de barbiturice, anestezice, hipnotice.

Reacţii adverse

- somnolenţă;
- excitaţie înainte de producerea somnului (ameţeli, lipsa coordonării motorii, halucinaţii).

478

HYDROXYCHLORO-QUINUM

Prezentare farmaceutică

HIDROXICLOROCHIN
- drajeuri de 200 mg cu hidroxiclorochină sulfat.

Acţiune terapeutică

- antimalaric; antilambliazic;
- antiinflamator antireumatic util în poliartrita reumatoidă.

Indicaţii

- poliartrită reumatoidă;
- lupus eritematos;
- fotodermatoză.

Mod de administrare

- 1 drajeu de 3 ori/zi, apoi întreţinere 1-2 drajeuri/zi;
- în malarie în crize, iniţial cu 2 drajeuri urmate de alte 2 drajeuri după 6-8 h apoi 2 drajeuri la 2 zile; în lambliază 3-4 drajeuri/zi (în 3 prize 5-10 zile);

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale: anorexie, greaţă, vomă, crampe;
- slăbiciune musculară, vertij tinitus;
- tulburări olfactive;
- nervozitate;
- psihoză toxică;
- decolorarea părului;
- alopecie;
- mielodepresie (necesită controlul periodic al hemogramei);
- opacităţi corneene şi leziuni retiniene (în tratament îndelungat, necesită examen oftalmologic la 3-6 luni.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- mielodepresie;
- leziuni retiniene;
- sarcină;
- alăptare.
- prudenţă la: hepatici şi renali, bolnavii cu afecţiuni neurologice, psoriazis, porfirie, cei cu defecte de G-6-PD.

Interdicţii

- administrarea concomitentă de antibiotice aminoglicozidice, favorizează blocul neuromuscular;
- antiacidele gastrice îi micşorează absorbţia;
- poate creşte digoxinemia.

479

HIPAZIN

Prezentare farmaceutică

- comprimate cu: 0,1 mg reserpină şi 0,01 g dihidroftalazină.

Acţiune terapeutică

- medicament hipotensiv, cu acţiune în special pe presiunea arterială diastolică;
- scade rezistenţa vasculară prin acţiune directă pe muşchii netezi arteriolari;
- creşte debitul cardiac împreună cu frecvenţa cardiacă;
- creşte tonusul simpatic şi activitatea reninică a plasmei;
- creşte ventilaţia pulmonară;
- scade colesterolul seric.

Indicaţii

- HTA în toate stadiile;
- de elecţie: în insuficienţa renală, toxemia gravidică.

Mod de administrare

- se începe cu 1/2 comprimate de 3 ori/zi, crescându-se treptat până la maximum 10 comprimate de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- cardiopatie ischemică, miocardită, tahicardie marcată.

Precauţii

- insuficienţa cardiacă;
- insuficienţa renală (cu reducerea dozei);
- ateroscleroza cerebrală.

Interacţiuni

- efectul său antihipertensiv este accentuat de β-blocante, anestezice generale, diazoxid, diuretice.
- efectul antihipertensiv este diminuat de antidepresivele triciclice, amfetamine, IMAO.
- scade efectul digoxinului şi îl accentuează pe cel al noradrenalinei.

Reacţii adverse

- nervoase: cefalee, hiperexcitabilitate, anxietate, depresii;
- cardio-vasculare: tahicardie, palpitaţii, hipotensiune arterială, accentuarea durerilor ischemice, edeme;
- digestive: greaţă, vomă, hiposalivaţie;
- urinare: disurie;
- reacţii alergice: colagenoze cu aspect de poliartrită reumatoidă sau lupus eritematos sistemic (reversibile, apoi după tratament îndelungat cu doze mari).

HIRUDOID

Prezentare farmaceutică

- cremă şi gel 300 mg/100 g.

Acţiune terapeutică

- efect local anticoagulant şi antiinflamator, prin substanţa conţinută în secreţia bucală.

Indicaţii

- inflamaţii locale.

Mod de administrare

- aplicaţii locale ale cremei sau gelului, de câteva ori/zi.

HYALURONIDASUM

Prezentare farmaceutică

HIALURONIDAS CHOAY
- flacon injectabi cu 250 u.i./5 ml;

HYASON
- fiole cu 150 u.i. hialuronidază liofilizată;

HYLASE DESSAU
- fiole cu 150 u.i. hialuronidază liofilizată.

Acţiune terapeutică

- acţionează pe ţesutul conjunctiv, desfăcând acidul hialuronic din substanţa fundamentală în acid glicuronic şi N acetilglucozamină, ducând astfel la mărirea permeabilităţii ţesutului conjunctiv;
- se accentuează astfel difuzibilitatea substanţelor injectate şi se măreşte suprafaţa de dispersare a substanţelor injectate subcutan.

Mod de administrare

- subcutanat sau intramuscular: 150-1000 unităţi.

Reacţii adverse

- are proprietăţi antigenice;
- poate favoriza difuziunea unei infecţii locale.

Contraindicații

- injectarea în interiorul sau în apropierea unui focar inflamator sau a unei tumori.

Indicații

- pentru accelerarea absorbției soluțiilor administrate subcutanat (antibiotice, HIN...)
- pentru evitarea complicațiilor după injectarea paravenoasă a soluțiilor iritante pentru țesuturi (strofantină, $CaCl_2$);
- pentru grăbirea resorbției:
- hematoamelor;
- în hemartroze, hemotorax, pleurezie serofibrinoasă;
- edeme alergice sau posttraumatice.

482

HYDROCORTIZONUM

Prezentare farmaceutică

FLEBOCORTID
- fiole de 100 mg;

HYDROCORTISONE ACETAT
- fiole a 1 ml suspensie apoasă injectabilă conținând hidrocortizon acetat 25 mg;

HIDROCORTISONE
- flacoane injectabile 100 mg, 500 mg.

HIDROCORTIZON
- unguent 1%;

HYDROCORTISONE NA SUCCINAT
- pulbere injectabilă de 100 mg;

HIDROKORTAL-L
- fiole de 100 mg;

LOCOID/CRELO
- emulsie 1%;

LOCOID
- cremă 0,1%;
- loțiune 0,1%;
- unguent 0,1%;

RAPICORT
- flacoane injectabile de 100 mg.

Acțiune terapeutică

- glucocorticoid cu acțiune antiinflamatoare, eficace local.

Indicații

- poliartrită reumatoidă;
- osteoartrită cu prindere a una sau două articulații;
- lombosciatică;
- cicatrice cheloide;
- boala Dupuytren;
- afecțiuni inflamatorii și alergice grave ale ochiului;
- catar tubo-timpanic;
- sinuzite alergice, polipoză nazală;
- pleurezii;
- pericardite;
- ascite;
- colită ulceroasă;
- exeme alergice de contact;
- prurit nespecific anal, vulvar, scrotal.

Mod de administrare

- intramuscular sau periarticular: 5-10 mg la fiecare 8-10 zile;
- locul: epidural, intrasinuzal, transtimpanic, intralezional, ocular (subconjuctival), câte 5-15 mg (după caz);
- clismă: cu 100 mg în 60-120 ml soluție salină izotonă;
- cremă se aplică local 1-2 ori/zi.

Reacții adverse

- fenomene degenerative locale;
- necroză aseptică osoasă;
- durere și tumefacție locală;
- infecții locale;
- folosit îndelung poate duce la: atrofierea pielii; acnee; dermatită; hipertricoză;
- efecte cortizonice sistemice (în aplicarea cronică pe suprafețe denudate).

Contraindicații

- infecții locale;

- infecţii sistemice: tuberculoză, varicelă, herpes;
- prudenţă la sportivi pentru că există o absorbţie parţială a hidrocortizonului;
- dermatoze sifilitice;
- tuberculoză cutanată;
- micoze cutanate;
- varicelă, vaccină;
- herpes simplex;
- rozacee, acnee.

483

HYDROMORPHONUM

Prezentare farmaceutică

HIDROMORFON - ATROPINA
HIDROMORFON + SCOPOLAMINĂ
DILAUDID
- fiole a 1 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând hidromorfină hcl 2 mg + atropină sulfurică 0,3 mg sau scopolamină hcl 0,3 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune analgezică de 5 ori mai puternică decât a morfinei cu durată mai redusă de acţiune, iar acţiunea e mai rapidă;
- are efect antitusiv, sedativ, inhibitor al respiraţiei;
- contractă musculatura netedă.

Indicaţii

- ca la morfină.

Reacţii adverse şi contraindicaţii

- ca la morfină;
- riscul de dependenţă este mai mare;
- figurează ca toate opioidele pe lista substanţelor dopante.

Mod de administrare

- subcutanat: 1 fiolă până la 3 fiole/zi;
- doze maxime admise 2 mg/ o dată şi 8 mg/zi.

484

HYDROXICARBAMIDUM

Prezentare farmaceutică

HIDROXIUREE
- capsule de 500 mg cu hidroxicarbamidă;
HYDREA
- capsule de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al sintezei de ADN utilizat pe cale orală ca citostatic-antineoplazic (acţionează la nivelul măduvei osoase).

Indicaţii

- sindroame mieloproliferative: leucemie mieloidă cronică, leucemie granulocitară cronică;
- util când e necesară o scădere rapidă a leucocitozei sau în cazuri de rezistenţă primară sau secundară la alte citostatice; splenomegalii mieloide, anumite poliglobulii, carcinom ovarian.

Mod de administrare

- 80 mg/kg corp la fiecare 3 zile;
- în leucemie granulocitară cronică 20-30 mg/kgc, zilnic timp îndelungat.

Reacţii adverse

- deprimarea măduvei: trombocitopenie, anemie, granulocitopenie, anorexie, greţuri, vărsături, erupţii pruriginoase, cefalee, stomatite, afte bucale, vertij, somnolenţă;
- excepţional: alopecie, amenoree, azoospermie, scăderea leucocitelor sub 2500/mm³ şi a plachetelor sub 100.000/mm³ necesită întreruperea temporară a medicaţiei, datorită lizării rapide a unei mari mase celulare, se impune controlul uricemiei şi al uricozuriei în cursul tratamentului de atac, mai ales utilizarea unui antiuricemiant 2-3 zile înaintea începerii tratamentului;
- prudenţă în: insuficienţa renală, la bătrâni.

Contraindicaţii

- sarcină.

485

HYDROXY MEHYLPYRIDINUM

Prezentare farmaceutică

EPICOL RETARD
- comprimate cu nicotinyl alcool tartrat 50 mg.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator periferic;
- scade nivelul colesteronului seric;
- scade nivelul acizilor graşi.

Indicaţii

- ischemia periferică;
- hipercolesterolemie, hiperlipemie;
- arterită obliterantă, sindrom Raynaud, acrocianoză;
- ulcer varicos, alte tulburări circulatorii în diabet zaharat;
- sindrom Ménière;
- tromboflebită retiniană, ambliopie, neuroretinită retrobulbară.

Mod de administrare

- pentru tulburări circulatorii: 1-2 capsule/zi de 2 ori/zi;
- pentru hipocolesterolemie: 2 capsule de 3-4 ori/zi 6-8 săptămâni, apoi 6 capsule /zi.

486

HYDROXYPROGESTERONUM

Prezentare farmaceutică

PROGESTERON RETARD
- fiole a 1 ml soluţie uleioasă injectabilă de hidroxiprogesteron caproat 125 mg.

Acţiune terapeutică

- esterificarea cu acidul caproic al progesteronului determină o acţiune prelungită a acestuia (de 8-10 zile).

Indicaţii

- sterilitate prin insuficienţă luteală;
- hipoplazie uterină;
- iminenţă de avort;
- profilaxia avortului habitual;
- sterilitate prin insuficienţă luteală.

Mod de administrare

- în hipoplazia uterină, amenoree: 2 fiole în a 16-a zi a ciclului de avort câte 4 fiole a 2 ori/săptămână, apoi câte 2 fiole de 2 ori/săptămână în prima jumătate a sarcinii, sub supraveghere ecografică;
- în sterilitate prin insuficienţă luteală 2 fiole 4-6 zile după creşterea temperaturii.

Reacţii adverse

- ca la Progesteron.

Contraindicaţii

- nu se recomandă folosirea după săptămâna 36 de sarcină datorită riscului de amenoree sau metroragii post partum;
- tumori hepatice;
- herpes de sarcină;

Interacţiuni

- asocierea antibioticelor modifică toleranţa la glucide.

487

HYDROXYZINUM

Prezentare farmaceutică

ATARAX
- fiole a 100 mg/2 ml;
- sirop 10 mg/5 ml.
- comprimate de 10, 25 mg;

HIDROXIZIN
- drajeuri a 25 sau 10 mg.

Acţiune terapeutică

- miorelaxant, slab analgezic, antiemetic, antihistaminic, tranchilizant.

Indicaţii

- în stări de agitaţie anxioasă nevrotică cu cenestopatii, distonie vegetativă, nevroze, dermatoze alergice cu componenţă psihoafectivă, vomă de diferite cauze.

Mod de administrare

• Adulţi şi copii peste 8 ani - un comprimat de 1-4 ori/zi;

• Copii sub 8 ani - 1/2 - 2 comprimate pe zi; intramuscular 1/2 - 2 fiole; intravenos foarte lent, 1/2 - 2 fiole în soluţie salină izotonă.

• Copii peste un an - 1 mg./kg. corp/zi, injectarea se face în cazuri acute sau preoperator.

Reacţii adverse

- somnolenţă, dozele mari pot produce tremor, convulsii.

Contraindicaţii

- alergie la preparat, perioade de alăptare, sarcină (primul trimestru);

- trebuie evitat consumul băuturilor alcoolice;

- bolnavii ce au nevoie de performanţe psihomotorii riguroase (şoferi);

- prudenţă în glaucom cu unghi îngust.

Interacţiuni

- creşte timpul de protrombină la asocierea cu anticoagulante.

488

IBUPROFENUM

Prezentare farmaceutică

ARTOFEN
- comprimate filmate de 100, 400 mg;
IBU-200
- comprimate de 200 mg;
IBUPHARM
- capsule de 20 mg;
IBUMETIN RETARD 600
- comprimate retard de 600 mg;
IBUSAN 200
- comprimate de 200 mg;
IBUSAN 400
- comprimate de 400 mg;
IBUPROFEN
- drajee 200, 400 mg;
IBUPROFENE
- comprimate de 200 mg;
MARCOFEN
- sirop de 100 mg/5 ml;
MARCOFEN SR
- capsule retard de 400 mg;
PADUDEN
- capsule şi drajee de 200 mg;
- supozitoare 500 mg;
- unguent;
RUPAN
- comprimate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator asemănător cu acidul acetilsalicilic, analgezic şi antiseptic;

- este de regulă necesar să se aştepte cam o săptămână pentru a vedea dacă un bolnav beneficiază sau nu de tratament.

Indicaţii

- reumatism articular şi extraarticular;
- spondiloze, artroze;
- poliartrită reumatoidă;
- stomatologie, dureri dentare.

Mod de administrare

- analgezic: 300-900 mg/zi;
- antiinflamator: 1,2-2,4 g/zi în 3-4 prize.

Reacţii adverse

- greaţă, diaree, pirozis, flatulenţă, ulceraţii şi sângerări digestive;
- erupţii cutanate alergice;
- edeme;
- tinitus;
- ambliopie;
- rar: creşterea enzimelor hepatice (TGO, TGP, fosfatază alcalină);
- leucopenie, trombocitopenie;
- anemie imunohemolitică;
- insuficienţă renală acută, nefrită intestinală, sindrom nefrotic.

Contraindicaţii

- alergii la antiinflamatorii nesteroidiene;
- ulcer gastro-duodenal;
- insuficienţă hepatică gravă;
- sarcină;
- prudenţă în: anemii hemolitice, trombopatii, antecedente de ulcer, boli hepatice, renale, astm.

Interacţiuni

- asocierea de anticoagulante cumarinice, risc de hemoragii;
- asocierea cu sulfamide antidiabetice, risc de reacţii hipoglicemice;
- antagonism cu probenecidul.

489

IDARUBICINUM

Prezentare farmaceutică

ZAVEDOS
- fiole cu 5, 10 sau idarubicină clorhidrat sub formă de pulbere pentru prepararea de soluţie injectabilă;
- capsule de 5, 10, 25 mg.

Acţiune terapeutică

- citostatic antineoplazic din familia antraciclinelor;
- acţionează citostatic inhibând sinteza de acizi nucleici.

Indicaţii

- leucemie acută mieloblastică;
- reşutele de leucemie limfoblastică.

Mod de administrare

- se injectează intravenos în tubul unei perfuzii cu soluţie salină izotonă în decurs de 5-10 min.; în prealabil se dizolvă conţinutul unui flacon de 5 mg în 5 ml de apă sau al unui flacon de 10 mg în 10 ml apă.
- în leucemia acută mieloblastică, la adult 12 mg/m^2/zi timp de 3 zile consecutive sau 8mg/m^2/zi 5 zile consecutiv;
- în leucemia acută limfoblastică la adult 12 mg/m^2/zi 3 zile consecutiv, iar la copii 10mg/m^2/zi 3 zile consecutiv.

Contraindicaţii

- insuficienţa cardiacă;
- insuficienţa renală şi hepatică gravă;
- infecţii necontrolate.

Interacţiuni

- prudenţă la cei cu supresie medulară preexistentă;
- creşte endotoxicitatea la citostaticele toxice pe inimă.

Reacţii adverse

- hipoplazie medulară ce poate duce la infecţii fatale;
- aritmii, insuficienţă cardiacă (peste o doză cumulată de 93 mg/m^2);
- alopecie reversibilă la oprirea tratamentului;
- greţuri, vărsături;
- rash cutanat;
- creşteri ale transaminazelor, bilirubinemiei;
- stomatite, esofagite;
- colorarea urinei în roşu.

490

IMIPRAMINUM

Prezentare farmaceutică

ANTIDEPRIN
- drajeuri de 25 mg cu imipramină hcl.

Acţiune terapeutică

- antidepresiv triciclic ce ameliorea-

ză stările de depresie psihică presenilă sau în climacterium;

- depresiile organice (ateroscleroză cerebrală), nevroză astenică;
- are şi efect anticonvulsivant, parasimpaticolitic, antihistaminic, slab analgezic, hipotensiv.

Indicaţii

- psihoze depresive;
- depresii nevrotice;
- enuresis nocturn (la copii peste 5 ani);
- alcoolism cronic;
- boala şi sindromul Parkinson.

Mod de administrare

- doza de întreţinere este: de 100 mg (în 2-3 prize) pe zi;
- se începe cu 2 drajeuri (50 mg/zi) se creşte în 3-4 zile până la 150-200 mg/zi, apoi se scade la doza de întreţinere;
- în Parkinson se poate creşte până la 400 mg/zi apoi se scade;
- în enurezis: 25-75 mg/zi, seara, timp de 1-3 luni, apoi se reduce.

Contraindicaţii

- epilepsie;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- infarct miocardic;
- blocuri, aritmii cardiace;
- intoxicaţii cu deprimante centrale;
- afecţiuni hepatice şi renale severe.

Precauţii

- în primul trimestru de sarcină;
- hipotensivi;
- hipertiroidieni;
- la şoferi.

Interacţiuni

- cu inhibatorii de MAO dau reacţii toxice (se evită);
- prudenţă în asocierea cu simpatomimetice şi parasimpaticolitice.

Reacţii adverse

- tulburări de vedere, constipaţie, retenţie urinară, uscăciunea gurii (efecte antivagale);
- rar: hipertensiune arterială; febră, sudoraţie; erupţii cutanate; alopecie; tinitus; galactoree; fenomene extrapiramidale;
- foarte rar: icter colestatic; agranulocitoză.

491

IMIPENENUM + CILOSTATINUM

Prezentare farmaceutică

TIENAM

- flacoane injectabile cu: imipenem monohidrat 500 mg + cilastatin 500 mg.

Acţiune terapeutică

- imipenenumul este un antibiotic din familia betalactaminelor şi clasa tienamicine, iar cilastatin e un inhibitor competitiv, specific şi reversibil al dehidropeptidazei, o enzimă renală ce metabolizează şi inactivează imipe-nemul.

Specii obişnuit sensibile la imipenem:

- germeni aerobi gram negativi: E Colli, Proteus, Providencia, Seratia, Klebsiella, Enterobacter, Kamphylobacter, Salmonelle, Shigella, Brucella, Gardnerella;
- germeni aerobi gram pozitivi; streptococ, enterococ, stafilococ auriu;
- stafilococus Epidermidis, Listeria;
- germeni anaerobi gram: Bacteroides, Fusobacterium;
- germeni anaerobi gram pozitivi: Actinomyces, Clostridium, Peptococus, Peptostreptococus;
- specii inconstant sensibile:
- Pseudomonas aeruginosa; Enterococus fecalis.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili;

- în general se foloseşte la adulţii cu infecţii urinare nu foarte grave şi cu germeni multi rezistenţi.

Mod de administrare

- 500 mg sau 750 mg tienam se administrează intramuscular profund o dată la 12 h (şi o cantitate egală de cilostatin).

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la unul din componente.

Interacţiuni

- pozitivarea testului Coombs direct;
- reacţii adverse: local - eritem, durere şi indurare la locul injectării;
- manifestări alergice: rash, prurit, febră, reacţii anafilactice;
- digestive: greaţă, vărsături, diaree, enterocolită pseudomembranoasă;
- hematologic: eozinofilie, trombocitoză sau trombocitopenie, scăderea hemoglobinei;
- hepatic: creşterea tranzitorie a TGP, TGO, fosfatazei alcaline;
- renal: oligurie, anurie;
- rar: insuficienţă renală acută, creşterea creatininemiei;
- neurologic: mioclonii, probleme psihice, stări confuzionale, convulsii;
- respirator: dispnee;
- sensorial: modificări ale gustului.

492

INDAPAMIDUM

Prezentare farmaceutică

INDAPSAN
- comprimate de 2,5 mg;

TERTENSIF
- comprimate cu 2,5 mg indapamid.

Acţiune terapeutică

- diuretic antihipertensiv fiind un derivat sulfamidic non-tiazidic;
- scade hiperreactivitatea vasculară la noradrenalină cu reducerea rezistenţei periferice totale şi a rezistenţei arteriolare;
- scade contractilitatea fibrei musculare netede vasculare;
- stimulează sinteza de prostaglandină E2.

Indicaţii

- hipertensiunea arterială esenţială.

Mod de administrare

- 1 comprimat de 2,5 mg/zi.

Reacţii adverse

- hipokaliemie;
- hiperuricemie;
- astenie, hipotensiune ortostatică, alergie.

Contraindicaţii

- accidente vasculare cerebrale recente;
- insuficienţă hepatică gravă.

Interacţiuni

- nu trebuie asociat cu: litiu (creşte litemia); vincamina (creşte riscul de apariţie a torsadei de vârfuri datorită hipokaliemiei;
- prudenţă în asocierea cu: antiinflamatoare nesteroidiene; metformin; produşi de contrast iodaţi; antiaritmice (bepridil, chinidin like, sotalolamiodaronă); diuretice hiperkaliemiante; digoxin.

493

INDOMETACINUM

Prezentare farmaceutică

INDOMETACIN
- supozitoare cu indometacin 50 mg, 100 mg;
- capsule cu indometacin 25 mg, 50 mg;
- unguent cu indometacin 4%;

INDOCOLLYRE
- soluţie oftalmică 0,1% - 5 ml.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian foarte activ, analgezic, antipiretic, antireumatic.

Indicaţii

- reumatism articular şi extraarticular cu inflamaţie şi dureri marcate;
- foarte util în spondilita ankilopoietică, artrită gutoasă, coxartroză, poliartrita reumatoidă;
- inflamaţii extraarticulare (pericardită, pleurezie);
- ductus arteriosus la copii prematuri (singura indicaţie admisă la copii);
- entorse, tendinite, bursite.

Mod de administrare

- după mese, oral, iniţial 1 capsulă (25 mg) de 2-3 ori/zi, crescându-se la nevoie până la 8 capsule/zi;
- rectal: 1 supozitor de 50 mg dimineaţa şi seara, la nevoie 2 supozitoare de 2-3 ori/zi;
- unguentul se aplică extern, pe piele de 2-3 ori pe zi;
- soluţia oftalmică: se aplică pe locul respectiv de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- ulceraţii gastrointestinale (ulcer gastro-duodenal, colită ulceroasă, boală Crohn);
- alergie la antiinflamatorii nesteroidiene;
- sarcină, alăptare, copii sub 14 ani.

Precauţii

- bătrâni;
- bolnavi renali, hepatici;
- hipertensivi, cardiaci (insuficienţă);
- bolnavi cu coagulopatii;
- psihotici, parkinsonieni, epileptici;
- supozitoarele de evitat la cei cu proctită, sângerări rectale recente;
- unguentul nu se aplică pe mucoase sau leziuni tegumentare.

Interacţiuni

- nu se asociază cu:
- • aspirina (risc de HDS);
- • tratamentul risc de insuficienţă renală;
- prudenţa la asocierea cu: anticoagulante; diuretice antialdosteronice; litiu (creşte litemia);
- micşorează efectul diureticelor şi antihipertensivelor.

Reacţii adverse

- cefalee cu aspect migrenoid, confuzi, ameţeli, somnolenţă (la peste 200 mg/zi);
- anorexie, greţuri, vărsături, dureri epigastrice, reactivarea ulcerelor gastrice (mai agresiv ca aspirina în această privinţă, diaree, icter);
- hiperazotemie, insuficienţă renală la cei cu suferinţe renale în antecedente; nefrită interstiţială;
- rar: leucopenie, trombopenie, anemie (hemolitică);
- tulburări de vedere, tinitus, surditate;
- somnolenţă, confuzie mentală, stări depresive, reacţii psihotice, convulsii, nefrită periferică;
- edeme, hipertensiune;
- ulcer al intestinului subţire sau esofagului;
- alopecie.

494

INHALANT

Prezentare farmaceutică

- soluţie alcoolică cu: ulei de pin 10,4 g, ulei de mentă 2,4 g, ulei de eucalipt 16 g, ulei de lavandă 0,1 g, terpinol 0,2 g/100 ml.

Acţiune terapeutică

- expectorant, antiseptic, cicatrizant, activator al circulaţiei.

Indicații

- traheobronşită, rinofaringită, otită medie, sinuzită.

Mod de administrare

- se introduc 2,5 ml într-un litru de apă fierbinte şi se inhalează seara la culcare.

Contraindicații

- astm bronşic;
- tuberculoză pulmonară;
- hemoptizii;
- ateroscleroză cerebrală avansată.

Reacții adverse

- iritaţie locală cu favorizarea spasmului bronşic pot apare inflamaţii acute.

495

INOSINUM

Prezentare farmaceutică

ISOPRINOSINE

- comprimate cu: inosină şi 1-dimetilamino-2-propanol p-antamido benzoat 0,5 g, 500 mg.

Acțiune terapeutică

- stimulează imunitatea celulară cât şi umorală, inhibă indirect replicarea virală.

Indicații

- herpes zoster;
- herpes simplex;
- encefalite virale, rujeola, varicela, oreion, gripe, hepatite infecţioase, pre-SIDA, panencefalită sclerozantă subacută.

Mod de administrare

• Adulţi

- oral: 50 mg/kgc şi zi, sau 6-8 comprimate.

• Copii

- sub 5 ani: fracţionat, 50-100 mg/kgc şi pe zi;
- peste 5 ani: 50 mg/kgc şi pe zi;
- durata tratamentului este de 5 zile respectând un interval de 8 zile între cure.

Reacții adverse

- o uşoară creştere a uricemiei şi a uricozuriei.

Contraindicații

- gută.

Interacțiuni

- nu se asociază cu imunodepresive.

496

INSULIN ACTRAPID MC

Prezentare farmaceutică

CIMETANO

- flacoane de 10 ml soluţie neutră injectabilă cu insulină porcină monocomponentă 40 UI/ml.

Acțiune terapeutică

- insulină porcină purificată cu acţiune de durată scurtă sau rapidă; efectul apare în 1/2 h după injectare subcutană şi durează 6-8 h, iar în cazul injectării intrevenoase efectul apare imediat şi se menţine 1 h.

Indicații

• metabolism glucidic:

- creşterea captării glucozei de celulele adipoase şi musculare;
- scăderea glicogenolizei şi a neoglugenezei;

• metabolism lipidic:

- creşterea lipogenezei din ficat şi ţesutul adipos;
- scăderea lipolizei;

• metabolism protidic

- creşterea sintezei proteice facilitarea transportului şi creşterea captării celulare de aminoacizi;
- favorizează pătrunderea în celule a potasiului;
- obţinuţi prin purificare cromatografică are minimum de antigenicitate.

Indicaţii

- diabet insulinodependent sau în complicaţiile diabetului;
- toate situaţiile în care tranzitor e nevoie de insulină (chirurgie, sarcină, infecţii, traumatisme etc.);
- alergie la alte tipuri de insulină.

Reacţii adverse

- rar: eritem şi durere la locul infecţiei, reacţie alergică urticariană locală;
- lipodistrofie când se foloseşte acelaşi loc pentru injectare;
- în caz de supradozare, hipoglicemie (mergând până la convulsii şi comă).

Mod de administrare

- injecţii intramusculare sau subcutanate 10-20 min. înainte de mesele principale până la 40 u.i./zi (8-24 u.i. o dată), în urgenţe (comă) se injectează intravenos: dozele se individualizează.

Contraindicaţii

- hipoglicemie organică;
- diabet cu obezitate (dar în necesităţile tranzitorii);
- alergie la preparat.

Interacţiuni medicamentoase

- danazol;
- clorpromazină;
- corticoizi;
- progestative;
- salbutamol, terbutalină;
- accentuează efectul hipoglicemiant: salicilaţi, β blocante, alcool, clofibrat, IMAO, inhibitorii de enzimă de conversie.

INSULINE

CU ACŢIUNE INTERMEDIARĂ

Prezentare farmaceutică

HUMULIN N.P.H.
INSULIN LENTE MC
INSULIN LENTE S PP
INSULIN MINI-LENTE GR
INSULIN MINILENTE GPP
INSULIN MINILENTE SPP
INSULIN MONOTARD HM
INSULIN MONOTARD HM GE
INSULIN MONOTARD MC
INSULIN NOVOLET
INSULIN PROTAPHANE HMGE
INSULIN PROTAPHANE HM PEN
INSULIN RAPITARD MC
INSULIN SEMILENTE MC
LENTE ILETIN II

- flacon de 10 ml, suspensie tamponată injectabilă cu insulină zincumană semisintetică de origine porcină, 40 u.i./ml, 30% sub forma amorfa, 70% sub formă cristalină;

HUMILIN L
HUMULIN M_1
HUMULIN M_2
HUMULIN M_3
HUMULIN M_4
HUMULIN M_5

- soluţie injectabilă de 100u.i./10 ml;

Acţiune terapeutică

- este o insulină umană al cărei efect începe la 1-3 ore de la injecţia subcutanată şi durează 18-20 ore. Acţiunile metabolice sunt ca cele de la.

Mod de administrare

- injecţii subcutanate profunde de 1-2 ori/zi singură sau în asociaţie cu insuline cu durată de acţiune scurtă doza variază de la bolnav la bolnav şi se stabileşte de diabetolog.

Indicaţii, reacţii adverse, contrai - ndicaţii

- aceleaşi ca pentru Insulin Monotard MC, Humulin M1, M2, M3 şi M4; Humulin Profil 20; Humulin Profil 30; Humulin Zinc Compose; Insulin Mixtard 10, 20, 30, 40 sau 50 Novolet; Mixtard 10, 20, 30, 40 sau 50 Penfill; Insulin Actraphane HM; Insulin Actraphane HM GE; Insulin Actraphane HM PEN; Insulatard Novolet; Insulatard Penfill.

498

INSULINE
CU ACŢIUNE RAPIDĂ

Prezentare farmaceutică

ACTAPRID HM PENFILL
ACTAPRID NOVOLET
ILETIN II REGULIER
INSULIN ACTRAPID HM
INSULIN ACTRAPID HM GE
INSULIN ACTRAPID HM PEN
INSULIN ACTAPRID MC
INSULIN ACTRAPID NOVOLET
INSULIN ACTRAPIDGE

- flacoane a 1, 3, 5; 10 ml soluţie injectabilă conţinând insulină umană obţinută pe cale biogenetică 40 u.i./ml, 100 u.i./ml.

Acţiune terapeutică

- insulină cu durată scurtă de acţiune dar rapidă în cazul injecţiei subcutanate efectul apare în 15 minute şi durează 6 ore iar în cazul injecţiei intravenoase, efectul este imediat şi durează cam 1 oră.

Indicaţii

- acest tip de insulină este avantajoasă la diabetici, pentru tratamente scurte, la gravide în caz de alergie la insulinele de porc sau de bou, pentru tratamentul lipoatrofiei; în rezistenţă la insulinele animale;
- în principal se foloseşte la diabeticii insulinodependenţi şi în o serie de complicaţii ca neuropatie, nefropatie, retinopatie, în cetoacidoză. De asemenea este utilă la diabeticii care necesită un aport insulinic tranzitor (infecţii, traumatisme, intervenţii chirurgicale, sarcină).

Mod de administrare

- injecţii profunde subcutanat, intramusculare, de 3-4 ori/zi;
- doza este în medie de 40 u.i./zi şi se stabileşte de diabetolog.

Reacţii adverse şi contraindicaţii

- ca la insulinele animale (vezi Insulin Actrapid MC).

Fiind de origine umană acest tip de insulină nu dezvoltă rezistenţă imunologică fiind totodată mult mai puţin antigenică.

Interacţiuni

- aceleaşi ca pentru insulinele animale.

499

INSULINE
CU DURATĂ DE ACŢIUNE LUNGĂ

Prezentare farmaceutică

TIP MONOCOMPONENT
INSULIN LENTE M
INSULIN ULTRALENTE

- flacoane cu 10 ml suspensie tamponată injectabilă cu insulină zinc monocomponentă 40 u.i./ml (30% insulină porcină amorfă, 70% insulină bovină cristalină).
- flacon de 10 ml cu insulină de bou monocomponentă sub formă cristalină.

Acţiune terapeutică

- insulină animală purificată a cărei acţiune începe la 1 oră şi 1/2 de la injectarea subcutanată şi durează 24 h.

Indicații

- aceleaşi ca pentru insulin Actrapid MC dar nu se foloseşte în coma diabetică (efectul se instalează după 1 oră şi 1/2).

Mod de administrare

- se poate asocia cu insulin actrapid MC (aceasta din urmă se trage mai întâi în flacon);
- în injecții intramusculare sau subcutanate de 1-2 ori /zi.

Reacții adverse și contra - indicații

- ca pentru Insulin actrapid MC.

500

INSULIN ULTRATARD HM INSULIN VITRATARD HM GE

Prezentare farmaceutică

- flacon cu 10 ml suspensie neutră injectabilă cu insulină zinc cristalină (cu un conținut de zinc de 0,16 mg la 40 u.i. insulină) umană, semisintetică, porcină, 40 u.i./ml.

Acțiune terapeutică

- insulină umană cu acțiune de lungă durată şi lentă a cărei acțiune începe la 4 h după injecția subcutanată şi durează circa 28 h.

Mod de administrare

- injecții subcutanate 1 dată/zi, în funcție de necesitățile bolnavului. Se asociază cu o insulină cu acțiune rapidă cu Insulin actrapid HM, care se administrează înainte de mese în doze individuale.

Indicații, reacții adverse, con - traindicații

- ca la preparatul Insulin Monotard HM Insuline cu durată de acțiune lungă şi de origine umană.

501

INSULIN SEMILENTE MC

Prezentare farmaceutică

- flacoane cu 10 ml suspensie tamponată de insulină zinc porcină monocomponentă în formă amorfă 40 u.i./ml.

Acțiune terapeutică

- insulină a cărei acțiune începe la 3/4 h de la injectarea subcutanată şi durează 12 h.

Indicații

- aceleaşi ca pentru Insulin Actrapid MC dar nu în coma diabetică; alegerea preparatului şi inducția, se fac de către diabetolog.

Mod de administrare

- în injecții subcutanate profunde, eventual intramusculare, obişnuit de 2 ori/zi;
- flaconul se agită înainte de utilizare;
- se poate asocia cu Insulin Actrapid MC (se trage întâi în seringă, insulina cu acțiune rapidă).

Reacții adverse, contraindicații

- ca pentru Insulin Actrapid MC.

502

INSTAMIXT

Prezentare farmaceutică

- granule coținând la 100 g: extract din Foliumcynarae Herba paraci,

chelidonii şi hyperici corespunzător la 300 mg polifenoli cinarinici.

Acţiune terapeutică

- coleretic, colecistokinetic.

Indicaţii

- aceleaşi ca pentru Anghirol.

Mod de administrare

- câte 1-3 linguriţe menzură, dizolvate în 1/2 pahar cu apă, de 3 ori/zi înaintea meselor; se creşte progresiv doza începându-se cu doze mici.

Contraindicaţii

- boli hepatice şi renale acute;
- diabet zaharat.

503

INTERFERON ALFA

Prezentare farmaceutică

INTRON A
- flacoane de 3 mil. u.i., 10 mil u.i.;

HEBERON ALPHA R
- flacoane de 3 mil. u.i.;

ROFERON A
- flacoane 3, 9, 18 mil. u.i.;

WELLFERON
- flacoane cu 3, 5, 10 sau 30 milioane u.i. alfa şi excipienţi.

Acţiune terapeutică

- imunomodulator inhibă activitatea fagocitară a macrofagelor şi creşte citotoxicitatea limfocitelor T_8;
- antiviral ce inhibă replicarea virală;
- antiproliferativ.

Indicaţii

- mielom multiplu;
- sarcom Kaposi;
- sindrom de imunitate deficitară recunoscut;
- melanom malign;
- leucemie cu celule păroase;
- papilomatoză laringiană;
- hepatite cronice active de etiologie virală.

Mod de administrare

- în general 3 mil. de 3 ori/săptămână ajustându-se apoi în funcţie de toleranţă şi de boală;
- în sarcomul Kaposi 50 mil u.i./m^2 zilnic 5 zile (în perfuzie apoi pauză 9 zile minim după care alte 5 zile cu 50 mil u.i/.zi;
- în melanom malign se începe cu 10 mil. de 3 ori/săptămână.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate în antecedente faţă de interferon alfa 2-b.

Precauţiuni

- sarcină;
- alăptare.

Reacţii adverse

- febră, astenie;
- anorexie, greaţă, cefalee, mialgii, trombocitopenie, leucopenie;
- HTA, hipotensiune;
- vomă;
- confuzie, ataxie, parestezie;
- anxietate, depresie, somnolenţă;
- prurit, alopecie, rash trecător;
- rar: crampe, constipaţie, insomnie, urticarie, tahicardie;
- granulocitopenie;
- creşterea creatininei şi a fosfatazei alcaline;
- anemii la cardiovasculari.

504

INTERFERON BETA

Prezentare farmaceutică

BETAFERON
- pulbere liofilizată de 9,6 mil. u.i.

REBIF 300.000
- pulbere liofilizată de 3 mil. u.i.

Acţiune terapeutică, Inicaţii, Mod de administrare, Contrai - ndicaţii, Reacţii adverse

- aceleaşi ca la INTERFERON ALFA.

505

IODAMIDUM

Prezentare farmaceutică

ISTEROPAC
- fiole (4 ml) cu 4,1 g iodumidă (soluţia 4,1%).

Acţiune terapeutică şi indicaţii

- produs organoiodat de contrast, utilizat pentru histerosalpingografie.

Mod de administrare

- intrauterin sub presiune moderată, obişnuit 5-10 ml (3 ml în uterele infantile). Trebuie un interval de minim 10 zile de la ultima menstruaţie.

Contraindicaţii

- sarcină;
- alergie la preparat;
- alergie la iod;
- inflamaţii pelvine;
- în primele 30 zile după un chiuretaj uterin;
- produsul modifică rezultatul funcţiei tiroidiene.

Reacţii adverse

- intoleranţa sau alergie;
- sudoraţie, urticarie, artralgii dispnee, colaps cardiovascular, eritem, prurit;
- rar: frisoane, febră, greaţă, vomă.

506

IODIXANOLUM

Prezentare farmaceutică

VISIPAQUE
- soluţie de 120 mg/ml, 270 mg/ml.

Acţiune terapeutică, Inicaţii, Mod de administrare, Contrai - ndicaţii, Reacţii adverse

- aceleaşi ca la IOHEXOLUM

507

IODOPOVIDONUM

Prezentare farmaceutică

BETADINE
- supozitoare vaginale de 200 mg;
- unguent 10 g%;
- soluţie externă de 7,5%, 10%;

OXISEPT
- soluţie externă de 7,5%, 10%;

POLIODINE
- soluţie exgternă de 10 g%;

IODISOL
- soluţie externă de 0,37%.

Acţiune terapeutică

- antiseptic util în pregătirea preoperatorie a tegumentului mucoasei bucale, faringiene, vaginale;
- antiseptic dezinfectant de uz extern.

Indicaţii

- prevenirea şi tratamentul local al infecţiilor tegumentare şi ale mucoaselor - bucală, vaginală.

Mod de administrare

- aplicaţii locale.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la povidone.

508

IOHEXOLUM

Prezentare farmaceutică

OMNIPAQUE

- flacoane cu soluţie injectabilă conţinând iohexol;
- Omnipaque 180 - flacon de 10 sau 15 ml cu iohexol corespunzător la 180 mg/ml;
- Omnipaque 240 - flacoane a 15, 50, 100 sau 200 ml cu iohexol corespunzător la 240 mg iod/ml;
- Omnipaque 300 - flacoane de 10, 50, 100 sau 200 ml cu iohexol corespunzător la 300 mg iod/ml;
- Omnipaque 350 - flacoane a 20, 50, 100 sau 200 ml cu iohexol corespunzător la 350 mg iod/ml.

Acţiune terapeutică

- compus iodat organic utilizat pentru examene radiologice.

Indicaţii

- aortografie, angiocardiografie, arteriografie cerebrală, angiografie periferică, urografie excretoare, ventriculografie, mielografie.

Mod de administrare

- intravenos (Omnipaque 180, 240 şi 300) sau intravascular (Omnipaque 240, 300 şi 350).

Contraindicaţii

- hipertiroidie;
- alergie la iod.

Precauţii

- insuficienţă hepatică, renală;
- insuficienţă cardiacă;
- ateroscleroză cerebrală avansată;
- diabet zaharat vechi;
- gută, mielom multiplu.

Testul cu iod radioactiv se evită timp de 2-6 săptămâni.

Reacţii adverse

- uneori senzaţie de cald, congestie a pielii, durere uşoară (mai ales în concentraţii mari);
- reacţii anafilactice cu stare de şoc.

509

IOPAMIDOLUM

Prezentare farmaceutică

GASTROMIRO

- soluţie internă 6 g/ 20 ml, 15 g/50 ml, 30 g/100 ml;
- soluţie apoasă injectabilă;
- subarahnoidian;
- intravascular.

IOPAMIRO 200:

- flacoane de 10 sau 15 ml cu 40,8 g iopamidol la 100 ml (injecţii subarahnoidiene, 200 mg iod/ml);

IOPAMIRO 300:

- flacoane de 50, 100 şi 200 ml (300 mg iod/ml);
- pentru injecţii subarahnoidiene;
- intravasculare.

IOPAMIRO 370:

- flacoane de 20, 50, 100 şi 200 ml (370 mg iod/ml);
- pentru injecţii intravasculare.

Acţiune terapeutică

- compus iodat organic utilizat în radiologie.

Indicaţii

- opacifierea spaţiilor subarahnoidiene, intrarahidiene şi intracraniene;
- opacifieri radiologice locale (artrografie);
- aortografie, arteriografie periferică, arteriografie selectivă abdominală, coronară;
- urografie (IOPAMIRON 300);
- histerosalpingografie (IOPAMIRON 370).

Mod de administrare

- în explorările neurologice injectarea se face lent, cantitate variabilă în funcție de zona urmărită;
- în angiografie nu se depășesc 100 ml la injectare și 4-5 ml/kg în injecții repetate.

Contraindicații

- nu există o contraindicație absolută.

Reacții adverse

- în administrarea neurologică pot apare cefalee, vărsături, redoare de ceafă, parestezii;
- în utilizarea ginecologică pot apărea dureri pelvine;
- lipotimii.

510

IOPROMIDUM

Prezentare farmaceutică

ULTRAVIST 240
- soluție injectabilă în flacoane: de 20, 50, 100 și 200 ml

ULTRAVIST 300
- soluție injectabilă în flacoane de 10, 20, 50, 100 sau 200 ml;

ULTRAVIST 370
- soluție injectabilă în flacoane: de 20, 50, 100 și 200 ml.

Acțiune terapeutică

- produs de contrast triiodat neionic;
- nu se utilizează subcutanat.

Indicații

- angiografie;
- arteriografie (membre inferioare, cerebrală);
- aortografie;
- angiocardiografie;
- opacifiere tub digestiv;
- cavernografie;
- urografie intravenoasă, angiografie coronaroventrilografie (Ultravist 370).

Mod de administrare

- în angiografie nu se depășesc 4-5 ml/kg în injecții repetate și nu mai multe de 100 ml/injecție.

Reacții adverse și contraindicații

- toate tipurile de injecție în spațiul subarahnoidian;
- nu se injectează alte substanțe cu aceeași seringă.

511

IPRATROPIUM BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

ATROVENT
- aerosol, flacon presurizat de 15 ml cu 200 pufuri, fiecare puf conținând 20 mg.

Acțiune terapeutică

- anticolinergic nazal;
- respectă clearence-ul mucociliar;
- este lipsit de efectele sistemice ale atropinei;
- relaxează preferențial fibrele musculare netede bronșice când e administrat bucal;
- acțiunea apare la 3 min. și se menține 4-6 h.

Indicații

- tratamentul simptomatic al crizei de astm;
- tratamentul bronhospasmului din astm sau din bronșita cronică.

Mod de administrare

- 1-2 pufuri de 3-4 ori/zi.

Reacții adverse

- uscăciunea gurii;
- iritație faringiană.

512

IPRADOL

Prezentare farmaceutică

- aerosol dozat 0,2 mg/doza;
- soluție pentru aerosol, cu hexoprenalin sulfat 0,2 mg/doză
- comprimate de hexoprenalin sulfat 0,5 mg.

Mod de administrare

- prin pulverizare în cavitatea bucală în timpul unui inspir profund;
- • Adulți (aerosoli)
- 3 x 1-2 pufuri/zi;
- • Copii (aerosoli)
- peste 3 ani: 1-2 pufuri/zi.
- • Adulți (administrare orală)
- 3 x $^1/_2$ caps/zi;
- • Copii (administrare orală)
- 3-6 luni: 1 x $^1/_4$ caps/zi;
- 6-12 luni: 1-3 x caps/zi;
- 1-3 ani: 1-3 x $^1/_4$ caps/zi;
- 3-6 ani: 1-3 x $^1/_2$ caps/zi;
- 6-10 ani: 1-3 x 1 caps/zi.

513

IRON SORBITEX

Prezentare farmaceutică

JECTOFER
- fiole a 2 ml cu 100 mg fier elementar/ml, sub formă de complex de fier (III).

Acțiune terapeutică

- antianemic;
- util în terapia parenterală a anemiilor feriprive.

Indicații

- anemii feriprive.

Mod de administrare

- numai dacă produsele de fier nu se pot administra oral;
- adulți: 100 mg/24 h (1,5 mg fier/kilocorp).

Contraindicații

- insuficiență renală și hepatică gravă;
- sensibilitatea la compușii de fier;
- hemosideroză, hemocromatoză;
- infecții ale tractului genito-urinar.

514

IRUXOL

Prezentare farmaceutică

- unguent ce conține la 1 g: colagenază 0,6 E, peptidaze, cloramfenicol 10 mg.

Indicații

- în aplicații locale în cazul unor leziuni cutanate greu vindecabile (necrotice, suprainfectate);
- în arsuri prin iradiere Röntgen;
- în ulcerații și necroze, ulcus cruris;
- escare;
- gangrenă diabetică;
- degerături grave;
- transplant de piele.

Mod de administrare

- aplicații locale zilnice;
- se aplică deasupra comprese uscate.

Contraindicații

- tulburări hemoragipare;
- icter hemolitic;
- panmielopatii.

515

ISOCONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

GYNO-TRAVOGEN
- ovule vaginale 600 mg;

TRAVOGEN
- cremă 1% de 20 g,50 g nitrat de isoconazol.

Acţiune terapeutică

- derivat imidazolic cu acţiune fungicidă şi bactericidă pe germeni gram pozitivi.

Este activ pe:
- dermatofiţi;
- levuri (candida, pityrosporum);
- ciuperci (aspergilus, anocardia, streptomyces);
- bacili şi coci gram pozitivi.

Indicaţii

- dermatoze infectate sau nu cu germeni gram pozitivi;
- intertrigo al plicilor mari (genito-arural, interfesier;
- intertrigo al plicilor mici (interdigital);
- vulvite, anexite;
- dermatofiţii;

Mod de administrare

- se unge dimineaţa şi seara pe o piele spălată şi uscată timp de 2-4 săptămâni;
- 1 ovul de 3 ori/zi.

Reacţii adverse

- prurit foarte rar.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la unul din componentele cremei.

516

ISONIAZIDUM

Prezentare farmaceutică

ISONIAZID
- comprimate de 300 mg;

ISONIZIDA
- comprimate de 100, 250 mg;

IZONID
- comprimate de 300 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid, acţionând efectiv pe bacilul Koch;
- rezistenţa se instalează relativ repede.

Indicaţii

- tuberculoza sub toate formele ei: primoinfecţia tuberculoasă, resut, în etapele acute când există risc de meningită.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 5 mg/kgc/zi în 1-2 prize zilnice sau 10-15 mg/kgc/zi, de 2 ori/săptămână;
- intrarahidian: 25-50 mg/zi;
- profilactic (ca medicaţie unică), oral: 300 mg/zi.

• Copii
- 10 mg/kgc/zi fără a depăşi 300 mg/zi sau 20 mg/kgc şi zi bisăptămânal;
- intrapleural: 50-250 mg;
- profilactic (ca medicaţie unică), oral: 10 mg/kgc/zi (cel mult 300 mg/zi).

Reacţii adverse

- greţuri, vărsături, dureri epigastrice;
- febră, mialgii, artralgii sau anorexie;
- cefalee, ameţeli, tulburări neurologice, polinevrită (se asociază vitamina B_6);
- encefalopatie toxică, tulburări psihotice;
- icter, creşterea transaminazelor;
- vasculită, sindrom lupoid, discrazii sanguine.

Contraindicații

- hipersensibilitate cunoscută la isoniazidă;
- insuficiență hepatică severă;
- prudență la: epileptici, insuficiență renală, la cei cu antecedente psihotice, la alcoolici, vârstnici.

Interacțiuni

- prudență în asocierea cu fenitoină, pirimidonă și carbamazepin (mărește doza lor inhibându-le bioinactivarea).

517

ISOPRENALINUM

Prezentare farmaceutică

BRONHODILATIN
- comprimate de 100 mg.

ISOPRENALIN
- fiole de 1 ml cu isoprenadină HCl 0,2 mg.

Acțiune terapeutică

- simpatomimetic cu acțiune β-adrenergică, cu efect stimulator asupra inimii (crește inotropismul, automatismul, întoarcerea venoasă, scade rezistența vasculară periferică, relaxează musculatura netedă bronșică și gastrointestinală.

Indicații

- medicament de urgență în: sincopa Adams-Stokes prin bloc atrio-ventricular; hipersensibilitate sinocarotidiană;
- șoc cu insuficiență circulatorie periferică acută și șoc cardiogen, șoc septic și anafilactic;
- torsada de vârfuri în cazul imposibilității de stimulare cardiacă în cadența ventriculară rapidă, asociată cu un tratament etiologic al torsadei și normalizarea glicemiei.

Mod de administrare

- în șoc: perfuzie cu 2 mg (5 fiole) în 500 ml soluție de glucoză 5% câte 0,5-5 mg/min. (până la 30 mg/min.) când frecvența este peste 130/min. se întrerupe administrarea în bloc sau aritmii ventriculare se injectează intravenos lent în soluție 1/50.000 (1 fiolă diluată în 10 ml), 2-3 ml pentru adulți și 0,5-1,5 ml pentru copii;
- când nu e o urgență se poate administra: subcutanat sau intramuscular la început 1 fiolă (0,2 mg) repetând la nevoie la 3 h;
- în bronhospasmul din cursul anesteziei se injectează: intravenos 0,5-1 ml din soluția 1/50.000 (10-20 mg) putându-se repeta;
- administrarea se face numai sub monitorizare EKG.

Reacții adverse

- bufeuri;
- hipotensiune;
- dureri pecordiale;
- tulburări de ritm ventricular;
- sudorații, tremor, nervozitate.

Contraindicații

- tahicardia sinusală peste 140/min.;
- stări de hipersensibilitate atrială și ventriculară;
- hipertiroidia;
- insuficiență coronariană acută în mod special infarctul de miocard.

Interacțiuni

- noradrenalina nu se asociază datorită riscului de aritmii ventriculare;
- sunt de evitat asocierile cu IMAO, derivați halogenați, clorpromazina.

518

ISOPROPAMIDI IODIDUM

Prezentare farmaceutică

PRIAMIDE
- comprimate cu isopropamidii iodură de 5 mg.

Acțiune terapeutică

- anticolinergic periferic cu acțiune antisecretorie gastrică și antispastică.

Indicații

- ulcer gastric sau duodenal în evoluție;
- gastrită, pirozis, colită spastică.

Mod de administrare

• Adulți
- oral: 1 capsulă de 2-3 ori/zi (5 săptămâni, în ulcer).

Contraindicații și reacții adverse

- ca la Oxifenonium.

519

ISOSORBIDI DINITRAS

Prezentare farmaceutică

CARDONIT
- comprimate retard de 40 mg;
CORDIL
- comprimate de 10, 20 mg;
CORDIL 40 SR
- comprimate de 40 mg;
ISODINIT
- comprimate 10 mg, 2,5 mg;
ISODINIT RETARD
- comprimate de 2,5 mg;
ISODINITRAT
- comprimate de 10 mg;
ISOLONG 20
- capsule de 20 mg;
ISOLONG 40
- capsule de 40 mg;
ISOMACK
- spray 20 ml, 1,25 mg/doză;
ISOMACK TD
- aerosol 30 mg/doză;
ISOMACK RETARD
- capsule 20, 40, 60 mg;
ISONIT
- comprimate de 20 mg, 40 mg;
ISOSORB RETARD
- capsule de 20 mg;
ISOSORBID
- comprimate de 10, 20 mg;
ISOSORBID DINITRAT
- comprimate de 10 mg;
ISOSORBIDE DINITRATE
- comprimate de 5,10 mg;
SOTRAT PAM
- drajeuri de 10 mg;
MAYCOR RETARD
- capsule de 20, 40, 60 mg;
ROMISODIN
- comprimate de 5 mg.

Acțiune farmaceutică

- produce vasodilatație coronariană scăzând consumul de oxigen și ameliorează toleranța la efort a coronarelor;
- produce de asemenea venodilatație cu reducerea volumului de umplere ventriculare și scăderea tensiunii parietale;
- acțiune spasmolitică la nivelul coronarelor;
- la doze mari are și acțiune arteriodilatatoare;
- efectul apare în 3-15 min. și se menține 1-2 h în cazul preparatelor obișnuite, pe când la cele retard apare în 30-60 min. și se menține 6-10 h.

Indicații

- tratamentul profilactic al crizelor de angină pectorală;
- insuficiență cardiacă congestivă (alături de diuretice, tonicardiace).

Mod de administrare

- pentru profilaxia și tratamentul imediat al crizelor de angină pectorală se ia câte 1 comprimat de 2,5 mg și se poate crește până la 10 mg;
- pentru profilaxia de durată câte 1-2 comprimate retard (20-40 mg) la intervale de 12 h;
- în insuficiența cardiacă congestivă câte 3 comprimate retard la intervale de 12 h.

Contraindicaţii

- infarct miocardic cu presiune de umplere mică, hipovolemie, anemie crasă, traumatisme, hemoragie cerebrală.

Precauţii

- hipotiroidism, hipotermie, boli renale, hepatice, boli hepatice sau renale grave, glaucom cu unghi închis.

Interacţiuni

- băuturile alcoolice îi cresc efectul vasodilatator şi hipotensiv.

Reacţii adverse

- uneori cefalee (trebuie început cu doze mici care se cresc progresiv);
- methemoglobinemie;
- hipotensiune posturală;
- cu timpul apare toleranţa.

520

ISOSORBIDI MONONITRAS

Prezentare farmaceutică

MONO MACK
- comprimate de 10, 40 mg;

MONOMACK DEPOT
- comprimate retard de 100 mg;

MONO MAYCOR
- comprimate de 20, 40 mg;

MONOCORD 20, 40
- comprimate de 20, 40 mg;

MONOCORD 60 SR
- comprimate retard de 60 mg.

Acţiune terapeutică

- este un derivat nitrat cu acţiune prelungită, adaptează aportul de oxigen la necesităţile miocardului prin:
  • scăderea necesarului de oxigen al miocardului prin reducerea presarcinii ventriculare şi a travaliului cardiac datorită vasodilataţiei venoase;
- acţiune antispastică coronariană.

Indicaţii

- tratamentul profilactic al crizelor angioase;
- tratamentul adjuvant al insuficienţei cardiace stângi.

Mod de adminstrare

- se începe cu 40 mg/zi (pentru comprimatele de 20 mg sunt necesare câte o administrare la 12 h);
- se poate creşte în funcţie de eficacitatea şi de toleranţa pacientului. În general posologia eficace e atinsă progresiv.

Reacţii adverse

- cefalee la începutul tratamentului dar cel mai adesea dispare progresiv;
- hipotensiune ortostatică ce necesită reducerea dozei mai ales la vârstnici;
- greţuri şi alte probleme digestive;
- vasodilataţie cutanată cu eritem;
- methemoglobinemie cu cianoză;
- infarct acut de miocard cu presiune de umplere mică;
- hipovolemie;
- anemie gravă;
- hemoragie cerebrală;
- insuficienţă circulatorie acută.

Prudenţă în:
- hipotiroidism;
- hipotermie;
- malnutriţie;
- glaucom cu unghi îngust;
- sarcină;
- hepatici, renali.

Interacţiuni

- vasodilatatoarele, antihipertensivele şi diureticele pot accentua hipotensiunea ortostatică ca şi alcoolul care îi accentuează efectul vasodilatator.

521

ISOTRETINOINUM

ROACCUTANE

Prezentare farmaceutică

- capsule de: 10 mg, 20 mg, 2,5 mg cu isotretinoine.

Acţiune terapeutică

- isotretinoin este un izomer sintetic al acidului trans-retinoic cu acţiune antiinflamatoare la nivel cutanat putând realiza o suspensie doză-dependentă a activităţii glandelor sebacee.

Indicaţii

- acnee severă rezistentă la alte tratamente.

Reacţii adverse

- cheilită descumativă (necesită aplicarea unui unguent gras);
- o iritaţie conjunctivală ce se poate complica cu o blefaroconjuctivită;
- uscăciunea gurii, faringelui şi nasului;
- un puseu de acnee la antiinflamatoare.

• mai rar:

- exantem, prurit, eritem nodos, vascularită; alopecie;
- risc de infecţii locale şi generale mai ales cu stafilococ auriu;
- iritaţie de meat
- hipersudoraţii, astenii, dureri musculo-articulare;
- rectoragii minore;
- probleme neuropsihice (tulburări de comportament, sindrom depresiv);
- biologic:
- creştere tranzitorie de transaminaze;
- creşterea trigliceridelor şi a colesterolului;
- hiperuricemie, creşterea VSH, anemie, leucopenie, trombocitopenie.

Mod de administrare

- tratamentul se începe cu: 0,5 mg-/kg; este posibilă o agravare temporară a acneei;
- doza se stabileşte individual în funcţie de răspuns fiind între: 0,1-1 mg/kg;
- durata obişnuită a tratamentului este de 16 săptămâni;
- administrarea poate fi în doză unică sau de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- medicamentul este foarte teratogen;
- este contraindicat la toate femeile aflate în perioda de procreere;
- insuficienţă renală sau hepatică;
- hipervitaminoza;
- hiperlipidemie;
- hipersensibilitate la isotretinoine.

Interacţiuni

• nu se asocază cu:

- vitamina A;
- tetraciclina (risc de hipertensiune intracraniană);
- inductori enzimatici.

522

ISOXSUPRINUM

Prezentare farmaceutică

DUVADILAN

- comprimate de 20 mg, fiole de 5 mg/ml;

DUVADILAN RETARD

- capsule gelatinoase de 40 mg.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator
- dilataţie arteriolară capilară;
- hipotensor prin acţiune alfalitică;
- inotrop pozitiv şi cronotropozitiv;
- bronhodilatator uşor;
- la nivelul uterin are efect β-mimetic inhibând contracţiile uterine spontane sau provocate şi totodată are o acţiune spastică.

Indicaţii

• ca vasodilatator:

- în insuficienţă circulatorie periferică;

- arterite ale membrelor inferioare cu vasospasme;
- probleme vasomotorii: boala RAYNAUD, acrocianoza, acroparestezii, eritromelagia;
- probleme vasculare la diabetici:
- în insuficienţă circulatorie cerebrală;
- arteriopatie cerebrală;
- degenerescenţă musculară, ateroscleroză a arterei centrale a retinei;
• ca uterorelaxant:
- iminenţă de naştere prematură – membranele nu au fost rupte, iar dilatarea colului sub 4 cm;
• hiperkinezie uterină în timpul travaliului.

Reacţii adverse

- tahicardie;
- scădere tensională.

Mod de administrare

- vasodilatator: 2 comprimate de 3-4 ori/zi sau o injecţie intramusculară de 3 ori/zi timp de 2-3 luni;
- uterorelaxant: în iminenţa de naştere prematură se pune o perfuzie intravenoasă cu 0,2-0,3 mg/min. crescând ulterior la 15 min. până la maxim 0,5 mg/min.;
- la o oră de la oprirea contracţiilor câte 1 fiolă intramuscular timp de 24 h;
- la 48 h de la oprirea contracţiilor se administrează 4-8 capsule/zi până la data presupusă a naşterii.

Contraindicaţii

- sindrom hemoragic acut.

523

ISRADIPINUM

Prezentare farmaceutică

LOMIR
- comprimate de 2,5 mg cu isradipine.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al canalelor de calciu lente voltaj dependente ce aparţin de dihidropiridine;
- nu are efect depresor asupra cordului;
- la hipertensivi are şi efect natriuretic.

Indicaţii

- hipertensiune arterială.

Mod de administrare

- 2 capsule (5 mg) dimineaţa;
- la vârstnici, hepatici, renali, se începe cu 2,5 mg/zi.

Reacţii adverse

- cefalee, bufeuri;
- palpitaţii, tahicardie;
- edeme periferice;
- probleme digestive.

Contraindicaţii

- la copii.

Interacţiuni

• nu se administrează cu:
- bantrolen;
- cimetidin;
- rifampicin (îi creşte metabolizarea).

524

ITRACONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

ORUNGAL
- capsule de 100 mg cu itraconuzol.

Acţiune terapeutică

- antifungic cu spectru larg din clasa trazolilor cu acţiunea pe:
- dermatofiţi (tricophyton, microsporum);
- levuri (Cryptococus neoformans, Candida sp.);

- aspergillus;
- fungi dimorfici:
- histoplasma sp. Paracocidioides.
- inhibă citrocromul P_{450} al fungilor.

Indicaţii

- micoze sistemice sau locale: aspergiloză; histoplasmoze; sporotricoze.

Mod de administrare

- 2-4 capsule/zi durata tratamentului fiind în funcţie de afecţiune şi de patologia subiacentă.

Reacţii adverse

- greaţă;
- dureri abdominale;
- cefalee;
- dispepsie.

Contraindicaţii

- alergie la triazoli;
- sarcină datorită efectului teratogen;
- terfenadine.

Interacţiuni

- se contraindică asocierea cu: Terfenadin, Astemizole;
- prudenţă în asociere cu: antiepileptice, ciclosporina.

525

JECOLAN

Prezentare farmaceutică

- unguent ce conţine: oleum jecoris 40 g, lanolină 17 g, vaselină ca excipient.

Acţiune terapeutică

- emolient şi protector al pielii;
- trofic prin vitaminele A şi D.

Indicaţii

- dermite uscate;
- ulcere varicoase;
- degerături.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 1-2 ori/zi.

Contraindicaţii

- leziuni infectate (nu are proprietăţi antiseptice);
- alte leziuni zemuinde.

526

JECOZINC

Prezentare farmaceutică

- unguent ce conţine: oleum jecoris 12 g, oxid de zinc 38 g, talc 4 g, lanolină 12 g, având ca excipient vaselina.

Acţiune terapeutică

- emolient trofic şi protector al pielii.

Indicaţii

- dermite uscate congestive.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 1-2 ori/zi.

Contraindicaţii

- leziunile cutanate infectate, zemuinde;
- nu se aplică pe pielea piloasă.

527

JOSAMICINUM

Prezentare farmaceutică

JOSALID
- granule suspensie de 250 mg/5 ml;
- comprimate filmate de 500, 750 mg;

WILPRAFEN
- comprimate de 500 mg,
- suspensie 3,204 g/100 ml.

Acțiune terapeutică

- antibiotic din clasa macrolidelor;
- acționează eficient pe: specii obişnuit sensibile: streptococ gr. A, B, C, G, viritrans, pneumococ, gonococ, Moraxella, Bordetella pertusis, Mycoplasma pneumoniae, Micoplasma hominis, Chlamidya, Legyionella pneumophilla, Treponem, Leptospire, Campylobacter, Richettsis.

Indicații

- infecții cu germenii sensibili, în sfera: ORL, bronhopulmonară, stomatologică, cutanată, genitală (prostatică mai ales).

Reacții adverse

- greţuri, vărsături, gastralgii, diaree.

Mod de administrare

• Adulți
- obişnuit: 1-2 g/zi;
• Copii
- 30-50 mg/kg/zi.

Contraindicații

- alergie la preparat;
- asocierea cu ergotamină şi dihidroergotamină.

Interacțiuni

- asociații contraindicate:
- vasoconstrictoarele din secara cornută;
- Terfenadine (risc de torsadă de vârf);
- Triazolam;
- asociații care necesită prudență: ciclosporina.

528

KALII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

KCL RETARD
- drajeuri cu clorură de potasiu 600 mg.

Acțiune terapeutică

- aport de potasiu.

Indicații

- hipopotasemie; - diaree;
- acidoză diabetică;
- tratament corticosteroid;
- aritmii.

Mod de administrare

- oral: 3-4 drajeuri/zi.

Contraindicații

- hiperpotasemie.

Reacții adverse

- alergii gastrice.

529

KALII IODIDUM

Prezentare farmaceutică

IODURĂ DE POTASIU
- comprimate de 1,30 mg, 32,5 mg, 130 mg;
JODID 100
- comprimate de 100 mg;
JODID 200
- comprimate de 200 mg.

Acțiune terapeutică

- corectează carența de iod ce provoacă guşa endemică.

Mod de administrare

• Adulți
- 1 capsulă la 3-4 zile;
- 1-2 capsule/săptămână.

530

KALLIDINOGENASUM

Prezentare farmaceutică

VADICREINA

- flacoane cu kalidinogeneză pancreatică, 40 u sub formă de pulbere liofilizată pentru preparare de soluţie injectabilă.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator;
- musculotrop.

Indicaţii

- boli vasculospastice-periferice;
- boala Raynaud;
- boala Burger;
- ateroscleroză obliterantă;
- claudicaţie intermitentă;
- sterilitate prin deficit de spermatozoizi.

Mod de administrare

- injecţii intramusculare profunde: câte 1 fiolă/zi, 10 zile, apoi câte 1 fiolă la 2 zile până la un total de 30 fiole.

Contraindicaţii

- alergie la preparat;
- hipertensiune intracraniană;
- accidente cerebro vasculare;
- insuficienţă cardiacă, renală;
- cancer.

Reacţii adverse

- congestie;
- ameţeli;
- palpitaţii;
- hipertensiune arterială.

531

KANAMICINUM

Prezentare farmaceutică

KANAMICINA
- flacoane de 1 g;

KANAMYCIN
- flacoane de 1 g;

V. OFT. CU KANAMICINA 1%
- flacoane injectabile cu kanamicină sulfat, 1 g, sub formă de pulbere pentru prepararea de soluţie injectabilă.

Acţiune terapeutică

- aminoglicozid cu acţiune bactericidă mai ales faţă de bacilii gram negativi (E coli, Enterobacter, Klebsiella, Proteus Sallmonela, Shigella), Serratia tuberculosis, sinergism cu penicilinele şi cefalosporinele.

Indicaţii

- în infecţii cu bacili gram negativi sensibili la kanamicină şi rezistenţi la alte antibiotice mai puţin toxice;
- infecţii renale, urologice, genitale;
- septicemii şi endocardite;
- meningite;
- infecţii respiratorii;
- în tuberculoză cu bacili Koch rezistenţi la tuberculostaticele uzuale;
- stafilococii cutanate maligne ale feţei.

Mod de administrare

- injecţii intramusculare profunde: 15 mg/kg/zi (la 8/12 h) fără a depăşi 1,5 g/zi şi 15 g doza totală la copii sub 15 mg/kg/zi;
- la sugari: 15 mg/kg/zi în două injecţii sub controlul nivelului seric al antibioticului;
- pe cale intrarahidiană dozele sunt: la adult 25-50 mg/zi, copii peste 4 ani 25 mg/zi, copii sub 4 ani 12 mg/zi;
- în insuficienţa renală intervalul între doze se ajustează după formula interval (ore) creatinemie (mg/100 ml).

Contraindicaţii

- alergie la preparat sau la aminoglicozide;
- miastenie;

- preexistenţa de leziuni cohleare şi vestibulare;
- sarcină.

Precauţiuni

- insuficienţa renală;
- insuficienţa cardiacă severă;
- bătrâni;
- se întrerupe dacă apar ameţeli sau tinitus.

Interacţiuni

- nu se asociază cu alte medicamente oto- sau nefrotoxice (cefalotină, cefaloridină);
- nu se asociază cu diuretice cu acţiune puternică (furosemid, acid etacrinic);
- nu se administrează intraperitoneal la cei care au primit curarizante;
- se impune controlul periodic al funcţiei renale şi cel endometric.

Reacţii adverse

- ototoxicitate cu surditate (prin idiosincrazie sau la supradozare);
- nefrotoxicitate cu albuminurie, cilindrurie, creşterea azotemiei, accentuarea insuficinţei renale;
- reacţii alergice minore, rash, urticarie reversibilă la oprirea tratamentului;
- administrarea intraperitoneală la cei care se găsesc sub efectul anestezicelor generale sau curarizantelor poate determina paralizie musculară cu oprirea respiraţiei.

532

KETAMIMUM

Prezentare farmaceutică

CALYPSOL
- flacoane cu ketamină hd. echivalenţi cu 10 mg, 50 mg

KETANEST 10
- fiolă seringă de 10 mg/ml - 5 ml, 50 mg/5 ml;

KETANEST-50
- fiole de 100 mg/2 ml;

KETAMINE PANPHARNA
- soluţie injectabilă de 50 g/ml - 5 ml;

NARKAMON
- fiole de 1%, 100 mg/10 ml;

TEKAM 10 şi 50
- soluţie injectabilă 10,50 mg/ml;

VELONARCOM 0,5-1
- soluţie injectabilă 10,50 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- anestezic general;
- produce analgezie profundă şi somn artificial;
- efectul începe să apară la 30 sec. de la injectarea intravenoasă de 3–4 min. de la injectare musculară şi se menţine 5–10 min.;

Indicaţii

- Intervenţii chirurgicale de scurtă durată care nu necesită relaxare musculară
- inducerea anesteziei generale

Mod de administrare

- 2 mg/kg intravenos sau 6–10 mg intramuscular.

Reacţii adverse

- creşterea frecvenţei cardiace şi a presiunii arteriale;
- depresie respiratorie moderată sau tranzitorie
- mişcări tonicoclonice;
- foarte rar: eritem;
- rash morbiliform.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la preparat;
- hipertensiune arterială;
- antecedente de accident vascular cerebral;
- insuficienţă cardiacă severă.

Interacţiuni

- nu se amestecă cu barbituricele în aceeaşi seringă.

533

KETOCONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

FUNGICIDE
- comprimate de 200 mg;
KETOCONAZOL
- comprimate de 200 mg;
NIZORAL
- comprimate de 200 mg;
- cremă de 2 g%;
- ovule de 400 mg;
- şampon 20 mg/g;
SOSTATIN
- comprimate de 200 mg;
H-KETOKONAZOL
- comprimate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- derivat de cuidazol eficace pe cale sistemică cu un larg spectru: candida, cryptococcus, pityrosporum, histoplasma, coccidioides, paracoccidioides, epidermophyton.

Indicaţii

- infecţii sistemice sau viscerale cu germeni sensibili;
- infecţii cutaneomucoase;
- prevenirea infecţiilor micotice la deprimaţii imunitar.

Mod de administraţie

• Adulţi
- oral: 1 cp/zi, 2-8 săptămâni în dermatomicoze şi pityriazis versicolor, 3-12 luni în micoze ale unghiilor şi candidoze cutaneomucoase;
- în micozele sistemic:e 2 cp/zi, 2 săptămâni, apoi 1 cp/zi câteva luni.

• Copii
- 3 mg/kg/zi.

Reacţii adverse

- hepatotoxicitate: icter, hepatită;
- rar: ginecomastie;
- greţuri, vărsături, diaree;
- prurit, rash cutanat, urticarie;
- cefalee, vertij.

Contraindicaţii

- alergie la derivaţi de imidazol sau la preparat.

Interacţiuni

- se contraindică asocierea cu anticoagulante, isoniazidă, rifampicină, ciclosporină, griseofulvină.

534

KETOPROFENUM

Prezentare farmaceutică

FASTUM
- gel 2,5%;
KETOPROFEN 50-100 VON CT
- comprimate filmate 50, 100 mg;
KETOPROFEN SUPP VON CT
- capsule de 50 mg;
PROFENID
- capsule de 50 mg;
- comprimate de 100 mg;
- flacon injectabil de 25 mg/ml - 5 ml;
- gel 2,5%
PROFENID LP
- comprimate filmate de 200 mg.

Acţiune terapeutică

- derivat al acidului arilcarboxilic, antiinflamator nesteroidian;
- are acţiune antiinflamatoare, antialgică, antipiretică;
- inhibă sinteza de prostaglandine.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al reumatismului inflamator cronic;
- tratamentul simptomatic al artrozei severe.

Mod de administrare

- 200 mg/zi, într-o priză unică.

Reacţii adverse

- greţuri, vărsături, somnolenţă;
- reacţii de hipersensibilitate.

Contraindicaţii

- alergie la preparat;
- ulcer gastroduodenal în evoluţie;
- insuficienţă hepatocelulară severă;
- insuficienţă renală;
- sarcină, alăptare.

Interacţiuni

- nu se asociază cu: antiinflamatoare nesteroidiene, anticoagulante, lithium, methotrexat;
- prudenţă la asocierea cu: diuretice, interferon şi antihipertensive.

535

KETOROLAC TROMETHAMIN

Prezentare farmaceutică

KETOROL
- comprimate de 10 mg;
- fiole de 30 mg cu ketorolac tromethamine.

Acţiune terapeutică

- este un antiinflamator nesteroidian cu activitate antialgică.

Indicaţii

- tratamentul durerilor postoperatorii, moderate sau intense.

Mod de administrare

- doza iniţială este de 30 mg urmată de 10-30 mg timp de 4-6 h, în funcţie de nevoi;
- nu se vor depăşi 90 mg/h;
- durata tratamentului este de 3 zile pentru calea intramusculară şi 2 zile pentru cea intravenoasă.

Reacţii adverse

- gastrointestinal:
- sindrom hemoragic;
- ulcere gastroduodenale, sângerări rectale;
- gastralgii, greţuri, vărsături, diaree, constipaţie.
- dermatologic: eritem polimorf, rash cutanat;
- respirator: astm, dispnee;
- neurologic: cefalee, vertij nervozitate, tulburări ale somnului, astenie;
- renal: edeme, oligurie, polakiurie, IRA, necroză papilară, insuficienţă renală acută.

Contraindicaţii

- alergie la preparat;
- ulcer gastroduodenal în evoluţie sau în antecedente;
- insuficienţă hepatică severă;
- insuficienţă renală;
- pacienţi cu probleme de hemostază;
- astm;
- tratament anticoagulant;
- tratamente cu săruri de litiu, pentoxifilin sau probenecid.

Interacţiuni

- contraindicate asocierile cu:
- litiu;
- probenecid;
- pentoxifilin.
- asocieri nerecomandate:
- alte antiinflamatoare nesteroidiene;
- anticoagulante orale;
- metotrexat.

Nu se amestecă în aceeaşi seringă cu săruri de morfină, pethidine, hidroxizin, prothemazine.

536

KETOTIFENUM

Prezentare farmaceutică

H-KETOTIFEN
- comprimate de 1 mg;

KETO-GAL
- soluţie internă 2,7 mg/ml;
ASTAFEN
- comprimate de 1 mg, 2 mg;
- sirop 1 mg/5 ml.
EUCYCLINE
- sirop de 1 mg/5 ml;
FRENASMA
- comprimate de 1 mg;
- sirop de 1 mg/5 ml;
KETARFEN
- comprimate de 1 mg;
KETOF
- capsule de 1 mg;
- sirop de 1 mg/5 ml;
KETOTIFEN
comprimate de 1 mg;
- sirop de 1 mg/5 ml;
PROFILAR
- comprimate de 1 mg;
- sirop de 1 mg/5 ml;
ZADITEN
- comprimate de 1 mg;
- comprimate filmate de 2 mg.

Acţiune terapeutică

- are efect stabilizant asupra membranelor mastocitelor şi a bazofilelor, inhibând degranularea;
- inhibă bronhoconstricţia indusă prin SRS (slow reacting substances);
- antihistaminic H_1, antagonist al calciului.

Indicaţii

- profilaxia de durată a crizelor de astm bronşic, mai ales astm alergic, dar util şi în astmul la efort şi astmul intrinsec cu instalarea efectului în câteva săptămâni;
- rinita alergică.

Mod de administrare

- la copii mari şi adulţi: 1 capsulă seara, iar după câteva zile se creşte la 1 capsulă sau o menzură dimineaţa şi seara;
- la copii de 3-6 ani: 1/2 menzură sirop de 2 ori/zi.

Reacţii adverse

- somnolenţă (în aceste cazuri se va lua seara);
- obezitate;
- ameţeli;
- uscăciunea gurii.

Contraindicaţii

- la copii sub 3 ani;
- în sarcină, alăptare.

Contraindicaţii

- nu se asociază cu antidiabetice orale (trombocitopenie);
- creşte efectul deprimant central al sedativelor, hipnoticelor antihistaminicelor, alcoolului.

537

LACIPIDINUM

Prezentare farmaceutică

LACIPIL
- comprimate de: 2 mg şi 4 mg.

Acţiune terapeutică

- antagonist al canalelor de calciu din grupul dihidropiridinelor ce dilată arteriolele ceea ce duce la o scădere a rezistenţei vasculare periferice cât şi la o scădere a presiunii arteriale;
- nu afectează activitatea spontană a nodului sinusal şi nici conducerea atrio-ventriculară.

Indicaţii

- hipertensiune arterială.

Mod de administrare

- iniţial 4 mg/zi dimineaţa apoi se poate creşte la 6 mg/zi la vârstnici; la cei cu insuficienţă hepatică se recomandă 2 mg/zi.

Reacţii adverse

- cefalee;
- bufeuri;
- edeme;
- astenie;
- erupţii cutanate;
- greaţă;
- poliurie;
- hiperplazie gingivală.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs;
- alterarea marcată a funcţiei ventriculare stângi.

Interacţiuni

- nu se asociază cu dantrolen;
- cu grijă se asociază cu: α_1 blocante, β blocante, ciclosporina, cimetidină.

538

LACTULOSUM

Prezentare farmaceutică

LACTULOSE
- sirop cu 65 g soluţie lactulose la 100 ml;
- soluţie internă 65 g %.

Acţiune terapeutică

- laxativ, acidifiază conţinutul intestinal.

Indicaţii

- tratament simptomatic al constipaţiei idiopatice;
- tratamentul encefalopatiei hepatice.

Mod de administrare

- în general 2 pachete/zi, în encefalopatie 6 pachete/zi.

Reacţii adverse

- balonamente, scaune semilichide până se obţine un scaun moale.

539

LAURONIL

Prezentare farmaceutică

- scopolomina + fenobarbital;
- 1 cp are 0,6 mg scopolamină + 100 mg fenobarbital

Acţiune terapeutică

- sedativ;
- antivomitiv;
- antispastic şi antisecretor.

Indicaţii

- excitaţie motorie;
- convulsii;
- delirium tremens;
- eclampsie;
- rău de mişcare;
- adjuvant în anestezie generală.

Mod de administrare

- 1-3 cp/zi.

Contraindicaţii

- depresie;
- alergie la una din substanţele active;
- ateroscleroza avansată;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- ileus paralitic;
- obstacole mecanice în tubul digestiv;
- hernie hiatală cu reflux gastroesofagian;
- tahiaritmii supraventriculare;
- edem pulmonar acut;
- insuficienţă hepatică şi renală avansate;
- nu se administrează la şoferi;
- în sarcină şi la femeile ce alăptează;

- nu se asociază cu alcool, hipnotice, sedative, opioide;

Interacţiuni

- lauronilul scade eficienţa anticoagulantelor cumarinice, chinidinei, anticoncepţionalelor, teofilinei şi vibramicinei.

Reacţii adverse

- oboseală;
- somnolenţă;
- scăderea performanţei psihomotorii;
- uscăciunea gurii;
- piele uscată;
- tulburări de vedere;
- constipaţie;
- tulburări de micţiune;
- rar: erupţii cutanate alergice, osteomalacie, anemie megaloblastică.

540

LAXATIN

Prezentare farmaceutică

- drajeuri ce conţin: fenolftaleină + stricnină + atropină + extract de Frangula.

Acţiune terapeutică

- laxativ;
- purgativ.

Indicaţii

- constipaţie funcţională (cazuri refractare la regim igieno-dietetic).

Mod de administrare

- 1-2 drajeuri seara.

Contraindicaţii

- nu este eficace în intoxicaţii cu: acizi şi baze tari, fier, cianuri.

Reacţii adverse

- tulburări de absorbţie intestinală, în caz de folosire timp îndelungat.

541

LEVAMIN-NORMO

Prezentare farmaceutică

- 18 aminoacizi (86,2 g) + cloruri + acetaţi;
- flacon de 100 ml, 500 ml, 1000 ml pentru perfuzie endovenoasă.

Acţiune terapeutică

- aport de aminoacizi, azot şi energie.

Indicaţii

- pentru nutriţie pe cale venoasă când pacientul se află în imposibilitatea alimentării pe cale bucală, în malnutriţie cronică, la prematuri, la bolnavii canceroşi în tratament citostatic pe termen lung.

Mod de administrare

- perfuzie venoasă cu 0,2 g aminoacizi/kgc/h (aproximativ 1000 ml în 6–10 h);
- cantitatea de aminoacizi este de maxim 3 g/kgc/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică şi renală severe;
- hipovolemie necorectată în prealabil.

Reacţii adverse

- greaţă;
- vomă;
- nelinişte;
- rash;
- senzaţie de arsură şi tromboflebită la locul perfuziei.

542

LEVAMIN-80

Prezentare farmaceutică

- aminoacizi (80 g) K^+, Mg^2, Cl^- şi sorbital;
- soluţie perfuzabilă 500 şi 1000 ml/flacon.

Acțiune terapeutică

- aport de 18 aminoacizi, electroliți (fără Na) și energie.

Indicații

- foarte adecvat când este necesară nutriția paranterală, fără aport de Na concomitent.

Mod de administrare

- se asociază cu acidul folic și se administrează endovenos, lent, cu 200 ml/oră sau 0,2 g aminoacizi/kgc/oră.

Contraindicații

- insuficiență hepatică și renală grave.

Reacții adverse

- tromboflebită la perfuzie prea rapidă;
- iritație locală.

543

LEVAMISOLUM

Prezentare farmaceutică

DECARIS
- comprimate de 50 mg, 150 mg.

Acțiune terapeutică

- antihelmintic din clasa imidazotiazolilor, activ în ascaridioză, ankylostomază.

Indicații

- ascaridioză, ankylostomază.

Reacții adverse

- grețuri;
- leucopenie;
- agranulocitoză.

Mod de administrare

• Adulți
- priză unică după masa principală: 150 mg;
- în ankilostomază: 300 mg 1-2 zile;

• Copii
- 3 mg/kg;
- în ankilostomază: 6 mg/kgc.

544

LEVODOPUM + CARBIDOPUM

Prezentare farmaceutică

CREDANIL
- comprimate de 250 mg + 25 mg;

ISICOM
- comprimate de 250 mg + 25 mg;

LEVODOPA + CARBIDOPA
- comprimate de 100 mg + 10 mg;
- comprimate de 100 mg + 25 mg;
- comprimate de 250 mg + 25 mg;

NAKOM
- comprimate de 250 mg + 25 mg;

NAKOM MITE
- comprimate de 100 mg + 25 mg;

SINEMET
- comprimate de 100 mg + 25 mg;

SINEMET CR
- comprimate de 100 mg + 25 mg;

ZIMOX
- comprimate de 250 mg + 25 mg.

Acțiune teraputică

- levodopa este eficace în akinezie și în rigiditate;
- efectele asupra tremurăturii sunt mult mai mici cât și mai tardiv carbidopa este un inhibitor al decarboxilazei periferice permițând o reducere a necesarului de levodopa cu scăderea consecutivă a efectelor sale periferice secundare.

Indicații

- boala Parkinson;
- sindroame parkinsoniene.

Mod de administrare

- posologia inițială obișnuită este 1/2 cp, crescându-se cu 1/2 de comprimat în fiecare zi sau la 2 zile, până la atingerea dozei optimale care este strict individualizată;

- doza de întreţinere în majoritatea cazurilor variază între: 3-6 cp de sinemet cu 250 mg levodopa per comprimat, fără a depăşi 8 comprimate/zi.

Reacţii adverse

- digestive: anorexie, greţuri, vărsături;
- cardiovasculare: aritmii, hipotensiune ortostatică, episoade de bradicardie;
- psihic episoade psihotice, mişcări involuntare;
- tardiv pot apare diskinezii;
- rareori pot apare: hemoragii gastrointestinale, ulcer gastroduodenal, hipertensiune, flebită, leucopenie, anemii hemolitice şi non-hemolitice, trombopenii, agranulocitoză;
- alte efecte secundare sunt cele ale levodopei.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la unul din componente;
- psihozele grave, confuzie mentală, demenţă;
- infarct miocardic;
- melanom malign;
- glaucom.

Interacţiuni

• contraindicată asocierea cu:
- IMAO;
- rezerpina;

• asocieri nerecomandate cu:
- neuroleptice;
- papaverină;
- fenitoin.

545

LEVONORGESTRELUM

Prezentare farmaceutică

MICROVAL
- drajeuri de 0,03 mg;

NORPLANT
- implant de 36 mg;

POSTINOR
- capsule cu levonorgestrel 0,75 mg.

Acţiune terapeutică

- anticoncepţional hormonal, postcoital;
- infertilitate;
- ameninţare de avort;
- avort habitual;
- dismenoree;
- endometrioză;
- cicluri neregulate;
- amenoree secundară;
- insuficienţă endogenă de progesteron.

Indicaţii

- contracepţie după actul sexual.

Mod de administrare

- oral: 1 capsulă după actul sexual, nu mai mult de 4 capsule/lună
- în infertilitate 50 mg microval de 2 ori/zi din ziua a 14-a până la ziua a 25-a a ciclului timp de cel puţin 6 cicluri;
- în ameninţare de avort iniţial 40 mg urmate de 5-10 mg/8 h, doza se măreşte cu 10 mg la fiecare 8 h dacă simptomele reapar sau dacă nu dispar în timpul tratamentului; după dispariţia simptomelor doza efectivă treuie continuată timp de 1 săptămână apoi se reduce progresiv; dacă simptomele reapar după acest interval se reia tratamentul cu doza care s-a dovedit eficace;
- în avortul habitual tratamentul trebuie început cât mai rapid posibil, de preferinţă înaintea concepţiei doza minimă fiind de 5 mg de 2 ori/zi pentru zilele 14-25 ale ciclului; după concepţie administrarea se va face continuu până în săptămâna 20 după care doza se reduce gradat;
- în dismenoree doza este de 5-10 mg/2 ori/zi între zilele 5-25 ale ciclului;
- în endometrioză dozajul este 5-10 mg de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- colestază;
- afecţiuni hepatice.

Reacții adverse

- uneori pot surveni sângerări la începutul tratamentului ce pot fi prevenite prin creșterea dozelor;
- nu s-au observat efecte de virilizare sau de masculinizare.

546

LEVOTHYROXINUM

Prezentare farmaceutică

EUTHYROX-200
- comprimate de 200 μg;

EUTHYROX-25-100
- comprimate de 25 μg, 100 μg;

THYRAX DOUTAB
- comprimate de 0,025 mg, 0,100 mg;

THYRO-4
- comprimate de 0,1 mg, 0,2 mg;

L-THYROXIN
- comprimate de 25 μg, 100 μg.

Acțiune terapeutică

- crește: consumul tisular de oxigen, metabolismul bazal, ritmul cardiac.

Indicații

- toate hipotiroidiile;
- toate circumstanțele asociate sau nu cu hipotiroidism când se dorește scăderea TSH-ului.

Mod de administrare

• Adulți
- oral se începe cu 0,05-1 mg/zi, se crește apoi la 2-3 săptămâni cu 0,05 mg până la normalizarea metabolismului sau a stării clinice;
- se evită creșterea prea rapidă a dozelor pentru a nu declanșa angor pectoris sau insuficiență cardiacă.

• Copii
- peste 1 an: 2,5-5 mg/kg.

Contraindicații

- hiperfuncția tiroidiană;
- cardiopatii decompensate.

• Relative:
- insuficiență coronariană;
- tulburări de ritm.

Interacțiuni

- hormonii tiroidieni potențează acțiunea vitaminei K;
- scade acțiunea hipoglicemiantă;
- colestiramina scade acțiunea hormonală tiroidiană.

Reacții adverse

- agravarea cardiopatiei: angor, infarct de miocard, tulburări de ritm;
- semne de hipertiroidism: tahicardie, insomnii, excitabilitate, cefalee, creșterea temperaturii, scădere ponderală rapidă, diaree;
- la nou născuți și copii poate da hipercalciurie.

547

LIDOCAINUM

Prezentare farmaceutică

XILINA
- fiole cu lidocaină HCl 1%, 50 mg, având 5 ml.

Acțiune terapeutică

- anestezie locală;
- antiaritmic din clasa I ce inhibă focarele de automatism ectopic și reintrarea fără a avea o influență prea mare asupra conducerii atrio-ventriculare.

Indicații

- tulburări de ritm, mai ales ventricular, din infarctul miocardic acut;
- tahiaritmii ventriculare în timpul intervențiilor pe inimă în intoxicația digitalică;
- are o eficacitate redusă în aritmii supraventriculare cu excepția celor din sindromul WPW și în toxicitate digitalică.

Mod de administrare

- intravenos în bolus: 1-1,5 mg/kgc, putându-se repeta în 5 min. dar nu trebuie depăşit 200-300 mg/h;
- administrarea trebuie supravegheată electrocardiografic;
- pentru profilaxie se poate introduce: o perfuzie cu lidocaină 1% în soluţie glucoză izotonă1-4 mg/min.

Reacţii adverse

- parestezii, diminuarea auzului, somnolenţă;
- delir, agitaţie, sindrom confuzional, crize convulsive, colaps, stop respirator (în supradoze);
- în cazul unui bloc atrio-ventricular poate să abolească pacemaker-ul idioventricular ducând la stop cardiac;
- rar: reacţii alergice.

Contraindicaţii

- alergie;
- convulsii la lidocaină sau boli neuropsihice grave în antecedente;
- blocul atrioventricular complet;
- prudenţă în: insuficienţă cardiacă (doza se reduce la jumătate);
- bolile hepatice şi renale (toxicitate cumulativă);
- şoc.

Interacţiuni

- cimetidina şi propanolul scad eliminarea hepatică a lidocainei.

LINCOMYCINUM

Prezentare farmaceutică

LINCOCIN
- capsule de 500 mg , 2 ml/0,100 g;
- soluţie injectabilă de 600 mg/2 ml;

LINCOMYCIN
- soluţie injectabilă de 300 mg/ml - 2 ml;

NELOREN
- capsule de 500 mg;
- fiole cu lincomicină hcl. 300 sau 600 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid activ faţă de cocii şi bacilii gram negativi şi majoritatea anaerobilor patogeni; poate da rezistenţă.

Indicaţii

- infecţii cu germeni gram pozitivi sensibili:
- streptococi (cu excepţia Streptococus fecalis);
- pneumococi;
- stafilococi (cu excepţia celor rezistenţi la meticilină);
- anaerobi patogeni sensibili.

Mod de administrare

- Adulţi
- intramuscular (conţinutul în 3-5 ml soluţie salină izotonă sau soluţie de procuină);
- 500 mg/24 h (în condiţii mai grave la 8-12 h);
- Copii
- 10 mg/kgc/24 h.

Contraindicaţii

- alergie la preparat;
- boli hepatice, renale;
- boli endocrine şi metabolice la spogeni;

Interacţiuni

- asocierea cu curarizante poate da o paralizie musculară;
- nu se asociază cu eritromicina;
- nu se administrează în sarcină sau alăptare.

Reacţii adverse

- frecvent: diaree, de obicei benignă, rar cu Clostridium difficile;
- greaţă, vomă, stomatită;
- suprainfecţii cu germeni rezistenţi;
- reacţii alergice cutanate, erupţie şi edem angioneurotic.

549

LINDANUM

Prezentare farmaceutică

APH ATIRIA
- pulbere de 0,4% - 100 g;
LINDANEST
- unguent de 100 g, cu: lindan (gama-benzen-hexaclorură) 1 g, benzocaină (anestezină) 0,5 g, hidrocortizon 0,25 g.

Acțiune terapeutică

- larvicid, insecticid cu acțiune rapidă și permanentă;
- antiinflamator, antipruriginos, antialergic prin hidrocortizon;
- antipruriginos și hipoestezіant prin benzocaină.

Indicații

- scabie.

Mod de administrare

• Adulți
- se întinde pe tot corpul cu excepția capului, seara, timp de 3 zile consecutiv, spălându-se dimineața.
• Copii 4-10 ani
- se aplică timp de 2 zile consecutiv, cu spălare după 3 ore;
- copiii mai mici de 3 ani: se aplică în prima zi pe jumătatea inferioară a corpului, în a doua zi pe jumătatea superioară cu excepția capului, în a 3-a zi ca în prima zi, iar în a 4-a zi ca în prima zi de spălare la 3 h.

Lenjeria și hainele se fierb.

Reacții adverse

- rar: fenomene toxice centrale mergând până la convulsii datorită absorbției prin piele (posibilă la copiii mici) sau ingestiei accidentale;
- hidrocortizonul poate accentua infecțiile;
- iritația mucoaselor (se feresc ochii și nasul).

Contraindicații

- alergie la unul sau mai multe componente ale produsului;
- leziuni ale pielii;
- tuberculoasă;
- micoză.

550

LIPOVITAN

- Vitamine din complexul B (B_1, B_6, B_{12}), colina, metionina, inozitol.

Prezentare farmaceutică

- drajeuri.

Acțiune terapeutică

- activitate hepatoprotectoare;
- hepatotrofică;
- neurotrofică și lipotropă.

Indicații

- afectare hepatică acută și cronică;
- profilaxia steatozei hepatice și acțiunii toxice a noxelor și alcoolului;
- este activ și în hiperlipidemii;
- pelagră.

Mod de administrare

- oral: 1-3 drajeuri de 3 ori/zi.

Contraindicații

- afecțiuni hepatice avansate; encefalopatie portală; comă hepatică;
- insuficiență renală gravă.

551

LITHIUM CARBONICUM

Prezentare farmaceutică

CARBONAT DE LITIU
- comprimate de 250, 450 mg;
LITHIUM CARBONICUM
- comprimate de 250 mg.

LITHIUM APOGEPHA
- comprimate de 295 mg.

Acțiune terapeutică

- normotimic.

Indicații

- prevenirea reșutelor în psihoza maniacodepresivă;
- tratamentul curativ al stărilor de excitație maniacală.

Mod de administrare

- 1 comprimat de 3 ori/zi, posologia ulterioară fiind în funcție de litemie care se determină de 2 ori/săptămână.

Reacții adverse

- grețuri;
- vărsături;
- tremurături;
- diaree;
- sedare, letargi,e obnubilare;
- tremurături ale mâinilor, stări convulsive, vertij;
- hipotonie musculară;
- gușă cu eutiroidie;
- degenerescență miofibrilară cardiacă (cu accidente cardiace);
- hiperleucocitoză cu hiperneutrofilie;
- erupții acneiforme, psoriaziforme.

Contraindicații

- insuficiență renală;
- în depleții hidrosodate, în cursul tratamentului diuretic.

Interacțiuni

• Nu se asociază cu
- antiinflamatoare nesteroidiene;
- carbamazepină;
- inhibitori de enzimă de conversie;
- diuretice;
- neuroleptice.

552

LISINOPRYL

Prezentare farmaceutică

LIPRIL 10
- comprimate de 10 mg;

LIPRIL 5
- comprimate de 5 mg;

LISTRIL
- comprimate de 10 mg;

SINOPRYL
- comprimate de 10 mg;

PRINIVIL
- comprimate de 5 mg, 10 mg, 20 mg.

Acțiune terapeutică

- inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei I în angiotensină II, cel mai puternic vasoconstrictor, și totodată un stimulator al secreției de aldosteron;
- intră în acțiune la 30 min. după administrare pe cale orală și are o durată de acțiune de 24 h, folosindu-se în priză unică zilnică.

Indicații

- hipertensiunea arterială;
- Insuficiență cardiacă necontrolată prin tratament diuretic și digitalic.

Mod de administrare

- în hipertensiunea arterială: doza obișnuită este de 20 mg/zi într-o singură priză;
- posologia se individualizează, doza maximă în hipertensiune fiind de: 80 mg/zi;
- în hipertensiunea renovasculară, la unii pacienți mai ales cu stenoză de arteră renală bilaterală sau stenoză de arteră renală pe rinichi unic apare o scădere foarte mare a tensiunii arteriale, de aceea se începe cu 2,5-5 mg;
- în insuficiența cardiacă: se începe cu 2,5 mg, doza obișnuită fiind de 5-20 mg/zi în priză unică, zilnică.

Reacţii adverse

- vertij, cefalee, diaree, oboseală (tranzitorii şi moderate);
- hipotensiune ortostatică;
- hipersensibilitate;
- edem angioneurotic;
- rareori: creşterea ureei, creatininei, enzimelor hepatice, fosfatazei alcaline, bilirubinemiei.

Contraindicaţii

- antecedente de edem angioneurotic la administrarea unui inhibitor de enzimă de conversie;
- alergie cunoscută la acest medicament.

Interacţiuni

- contraindicate asocierile cu: preparate de potasiu sau diuretice ce economisesc potasiul;
- atenţie la asocierea cu alte antihipertensive;
- administrarea concomitentă de indometacin îi reduce acţiunea.

553

LIZADON

Prezentare farmaceutică

- comprimate şi supozitoare cu: papaverină, atropină, fenobarbital şi aminofenazonă (aceasta doar în comprimate);

Acţiune terapeutică

- antispastic;
- antisecretor;
- analgezic.
- sedativ slab;

Indicaţii

- durerea din boala ulceroasă gastrică şi duodenală;
- spasm al căilor biliare;
- colita spastică;
- colici intestinale;
- spasm la nivel genito-urinar;
- dismenoree.

Mod de administrare

• Adulţi

- 1 comprimat de 2-4 ori/zi sau un supozitor de 1-3 ori/zi;

• Copil

- 1/2 comprimat sau supozitoare pentru copii la 8 h.

Contraindicaţii

- adenom de prostată;
- glaucom;
- ileus paralitic;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- stenoză de pilor;
- hipertiroidism;
- se asociază cu prudenţă cu chinidina, amantadina şi antidepresivele triciclice.

Reacţii adverse

- uscăciunea mucoaselor;
- constipaţie;
- tulburări de vedere;
- tulburări de micţiune;
- sedare;
- erupţii cutanate şi, foarte rar, leucopenie şi agranulocitoză prin aminofenazona cuprinsă în comprimate.

554

LOFENALAC

Prezentare

- pudră orală 450 g cu o mensură specială.

Acţiune terapeutică

- produs cu o compoziţie complexă: amidon, hidrolizat enzimatic de caseină, vitamine, face să scadă nivelul fenilalaninei.

Indicaţii

- fenilcetonurie.

Mod de administrare

- 1 măsură dizolvată în 60 g apă.

Precauţii

- supraveghere medicală riguroasă (teste sanguine şi urinare);
- nu poate fi utilizat ca unic aliment de îndată ce nivelul plasmatic al fenilalaninei a revenit la valori normale.

Contraindicaţii

- indivizii sănătoşi sau toţi cei fără fenilcetonurie.

555

LOMUSTINUM

Prezentare farmaceutică

LOMUSTINUM
NIPALKIN
- capsule de 20 mg cu lomustină.

Acţiune terapeutică

- citostatic anticanceros din grupa nitrozoureelor ce trece cu uşurinţă prin bariera hematoencefalică.

Indicaţii

• Singur, sau în asociaţie, în tratamentul:
- tumorilor cerebrale primitive şi secundare;
- tumorilor bronhopulmonare;
- tumorilor din sfera ORL;
- limfoamelor hodgkiniene şi nehodgkiniene;
- mieloamelor.

Mod de administrare

- oral în doză unică 100-300 mg/m^2 şi se repetă după 6-8 săptămâni în funcţie de răspunsul hematologic;
- doza se reduce la 70-100 mg/m^2 când se foloseşte în politerapie.

Contraindicaţii

- sarcină;
- alergie la preparat.

Precauţiuni

- prudenţă în leucopenie, trombopenie, anemie;
- se impune controlul periodic al hemogramei.

Reacţii adverse

- hematologice: toxicitate cumulativă la 4-6 săptămâni ce apare pe toate cele 3 linii: cea pe linie trombocitară şi cea limfocitară sunt mai accentuate şi se produce o întârziere a revenirii la normal, odată cu repetarea dozei.
- probleme digestive pentru care se recomandă administrarea prealabilă a unui antiemetic;
- stomatită şi alopecie;
- amenoree, azoospermie;
- în folosire îndelungată apare afectare toxică a rinichiului şi fibroză pulmonară.

556

LOPERAMIDUM

Prezentare farmaceutică

DISSENTEN
- comprimate de 2 mg, sirop de 20 mg/100 ml;
IMODIUM
- comprimate de 2 mg loperamide;
- sirop cu 20 mg/100 ml;
LOPERAMID VON CT
- soluţie int. 1 mg/5 ml;
LOPERAMIDE HCL
- comprimate de 2 mg;
LOPERAMIDE
- comprimate de 2 mg;
LEPERASID
- capsule de 2 mg;
NEO-ENTEROSEPTOL
- capsule de 2 mg.

Acţiune terapeutică

- antidiareic, analog structural cu opiaceele;
- activitate antisecretorie;
- scăderea tranzitului colic prin accentuarea contracţiilor segmentare.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al diareei acute a adulţilor de peste 15 ani.

Mod de administrare

- iniţial 2 comprimate;
- după fiecare scaun neformat se adaugă 1 comprimat, fără a depăşi 6 comprimate/zi, timp de 2 zile.

Reacţii adverse

- constipaţie;
- rar: dureri abdominale, balonări, greţuri, vărsături, somnolenţă, oboseală, hipersensibilitate.

Contraindicaţii

- pusee acute de rectocolită ulcero-hemoragică;
- dizenterie acută cu febră şi scaune cu sânge;
- diaree din colita pseudomembranoasă.

557

LORATADIMUM

Prezentare farmaceutică

CLARITINE
- comprimate de 10 mg loratadină micronizată;
- sirop cu 1 mg/ml loratadină (flacon de 120 ml);

LATOREN
- comprimate de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- antihistaminic ce acţionează pe receptori H_1 periferici cu acţiune rapidă şi prelungită fără efecte sedative sau anticolinergice la dozele folosite.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al rinitei sezoniere:
- dermatoze alergice;
- urticarie cronică idiopatică.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 cp/zi dimineaţa;

• Copii
- 2-12 ani: sirop 10 mg/zi (la cei cu greutate > 30 kg) şi 5 mg la cei cu greutate < 30 kg.

Reacţii adverse

- uscăciunea gurii, oboseală, somnolenţă (apar foarte rar).

Contraindicaţii

- antecedente de hipersensibilitate.

558

LORAZEPAMUM

Prezentare farmaceutică

MERLIT
- comprimate de 2 mg;

LORANS
- comprimate de 1 şi 2,5 mg;

LORIVAN
- comprimate cu lorazepam de 1 mg.

Acţiune terapeutică

- benzodiazepinic cu efecte anxiolitice, sedative anticonvulsivante, hipnotice, miorelaxante, anesteziante.

Indicaţii

- anxietatea din: nevroze, (isterie, ipohondrie, fobie); boli somatice severe sau dureroase; crizele de angoasă;
- prevenirea şi tratamentul în delirium tremens;
- sevraj alcoolic.

Mod de administrare

- durata tratamentului va fi cât mai scurtă fără a depăşi 4-12 săptămâni;

• Adulţi

- 1/2 comprimat dimineaţa (0,5 mg), 1/2 comprimat la prânz şi un comprimat (1 mg) seara; zilele următoare 2-4 comprimate/zi în funcţie de caz;
- la copii, bătrâni, insuficienţă renală: se recomandă scăderea dozelor la jumătate.

Reacţii adverse

- amnezie retrogradă;
- somnolenţă, astenie;
- hipotonie musculară;
- la vâstnici, copii, pot apare reacţii paradoxale: iritabilitate, agresivitate, sindrom confuzional oniric, halucinaţii;
- erupţii cutanate, maculopapuloase, pruriginoase.

Contraindicaţii

- alergie la benzodiazepine;
- insuficienţă respiratorie decompensată;
- prudenţă: la copii, bătrâni bolnavi cu insuficienţă renală, la hepatici (cu insuficienţă hepatică), miastenie (agravează simptomele), alcoolici, depresivi, la întreruperea tratamentului (poate apare un sindrom de sevraj).

Interacţiuni

- alcoolul are efecte relativ aditive;
- asocierea altor antidepresive, derivaţi morfinici, barbiturice, antihistaminice H_1, neuroleptice, clonidina creşte efectul depresiv asupra sistemului nervos central.

559

LOZARTANUM

Prezentare farmaceutică

COZAAR
- tablete de 50 mg;
- comprimate de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv blocant al receptorilor A II.

Mod de administrare

- 1 comprimat zilnic;
- se începe cu 25 mg la bolnavi hipovolemici, trataţi iniţial cu diuretice. Se poate ajunge la 50 mg x 2/zi când rezultatul este nesatisfăcător. Se pot asocia diuretice. La copii nu se foloseşte încă.

Indicaţii

- hipertensiune arterială esenţială.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la drog, sarcină (oligohidroamnios, hipotensiune la noul născut, dismorfism craniofacial, subponderabilitate, anurie insuficienţă renală reversibilă - ireversibilă, persistenţă de canal arterial, moartea fătului).

Reacţii adverse

- indigestie, crampe musculare, mialgii, dureri lombare, insomnie, infecţii respiratorii. Se administrează cu precauţii în insuficienţa cardiacă congestivă şi stenoza uni/bilaterală de arteră renală.

560

LYNESTRENOLUM

Prezentare farmaceutică

ENDOMETRIL
- comprimate de 5 mg;

EXLUTONA
- comprimate de 0,5 mg;

LINESTRENOL
- comprimate de 5 mg;

LYNOMIN
- comprimate de 5 mg;

ORGAMETRIL
- comprimate de 5 mg.

Acțiune terapeutică

- derivat de nortestosteron ce are proprietăți progestoge nemoderate;
- inhibă ovulația;
- efecte androgenice și antiestrogenice slabe.

Indicații

- endometrioză;
- insuficiența luteală;
- anticoncepțional.

Mod de administrare

- în insuficiența luteală: 2 comprimate/zi, între zilele 16-25 ale ciclului;
- în endometrioză: 2 comprimate, 10 mg/zi, timp de 6-9 luni.

Reacții adverse

- greață, vomă, creștere în greutate;
- sângerări intermenstruale;
- icter sau hepatită anicterică;
- prurit generalizat, tromboflebită;
- hipertensiune arterială;
- fenomene de virilizare;
- virilizarea fătului feminin;
- malformații congenitale.

Contraindicații

- sarcină;
- boli hepatice grave, tumori hepatice, icter familial;
- tromboflebită manifestă sau în antecedente;
- antecedente de sarcină cu icter idiopatic, prurit generalizat sau herpes;
- anterior unei intervenții chirurgicale sau în imobilizare prelungită.
- prudență la: renali, astmatici, epileptici, cardiaci, herpes, varicelă, vaccină, sarcină;
- prudență la copiii mari.

561

LOVASTATIN

Prezentare farmaceutică

MEVACOR
- capsule de 20 mg sau 40 mg lovastatin.

Acțiune terapeutică

- hipocolesterolemiant inhibă sinteza endogenă de colesterol;
- scade LDL, VLDL, trigliceridele plasmatice;
- crește HDL colesterolul.

Indicații

- hipercolesterolemie primară;
- hipercolesterolemie cu hipertrigliceridemie.

Mod de administrare

- uzual: 20 mg seara;
- dozele pot fi între: 20 mg și 40 mg.

Contraindicații

- hipersensibilitate la produs;
- boli hepatice acute;
- sarcină, alăptare.

Reacții adverse

- tulburări digestive (meteorism, diaree, constipație, greață, dispepsie);
- tulburări de vedere;
- cefalee, crampe.

562

MAALOX

- hidroxid de aluminiu și magneziu.

Prezentare farmaceutică

- comprimate de 400 mg și plicuri cu suspensie, 15 ml/plic.

Acțiune terapeutică

- antiacid;
- protector al mucoasei eso-gastro-duodenale.

Indicații

- tratamentul tulburărilor date de pH-ul acid din gastrite;
- dispepsii;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- ulcer gastro-duodenal.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate/zi care se sug sau se sparg între dinți;
- un plic cu suspensie se bea în timpul crizei dureroase, putând să se ajungă până la 6 plicuri/zi;
- Maalox se administrează după mesele principale.

Contraindicații

- insuficiență renală severă și diabet zaharat (datorită conținutului de zaharoză).

Reacții adverse

- depletie fosforică în caz de administrare timp îndelungat.

563

MACMIROR COMPLEX

Prezentare farmaceutică

- unguent ce conține: 10 g nifuratel și 4.000.000 u.i. nistatin la 100 g;
- supozitoare vaginale ce conțin 500 mg nifuratel + 2.000.000 u.i. nistatin;
- comprimate cu 200 mg nifuratel.

Acțiune terapeutică

- nifuratelul acționează ca antibiotic, antibacterian contra Trichomonas vaginalis;
- nistatinul este anticandidozicul de elecție;
- cele două componente restabilesc mediul fiziologic vaginal astfel încât se previn recidivele.

Indicații

- vulvovaginite și leucoree datorate infecției cu microorganisme patogene de tipul: bacterii, Trichomonas, fungii, Monilia, infecții ale tractului urinar, Amibiază și Giardioză intestinală.

Mod de administrare

- un supozitor pe zi, introdus cât mai adânc intravaginal;
- crema se introduce în vagin cu ajutorul unei seringi speciale, ajutătoare astfel încât se administrează 2,5 g unguent de 2 ori/zi;
- tablete de 3 ori/zi după mesele principale timp de o săptămână, atât pentru femeie cât și pentru partenerul ei;

• Fetițe: 1-2 g unguent local, seara timp de 10 zile; 1 tabletă de 100 mg Nifuratel la 10 kg greutate corporală.

Contraindicații

- se vor evita contactele sexuale în timpul tratamentului;
- alergie la nistatin sau nifuratel;
- se vor evita băuturile alcoolice.

564

MAFENIDUM

Prezentare farmaceutică

MAFENID
- cremă cu mafenid 85 mg/g acetat.

Acțiune terapeutică

- derivat homosulfonamidic bacterostatic față de germenii gram pozitivi și gram negativi inclusiv Pseudomonas aeruginosa și unii anaerobi;
- scade populația bacteriană din arsuri și plăgi infectate.

Mod de administrare

- local pe suprafaţa arsă de 1-2 ori/zi, în condiţii sterile.

Contraindicaţii

- alergie la preparat sau la sulfamide.

Precauţii

- în sarcină;
- la bolnavii cu insuficienţă renală sau insuficienţă respiratorie.

Reacţii adverse

- durere şi senzaţie de arsură locală;
- erupţii alergice;
- suprainfecţii cu Candida;
- acidoză metabolică sau alcaloză respiratorie (la pulmonari, renali).

565

MAGEL

Prezentare farmaceutică

- hidroxid de aluminiu.
- comprimate de 200 mg şi suspensie de 400 ml.

Acţiune terapeutică

- antiacid.

Indicaţii

- esofagite de reflux;
- hernie hiatală;
- gastro-duodenite;
- ulcer gastric şi duodenal.

Mod de administrare

- 2-4 comprimate/zi în timpul crizei sau al perioadelor de disconfort epigastric;
- 1-3 linguri de suspensie/zi.

Contraindicaţii

- diabet zaharat deoarece suspensia conţine îndulcitori;
- insuficienţă renală.

566

MAGNEZII GLUCONICUM

Prezentare farmaceutică

GLUCOMAG
- comprimate de 500 mg.

Contraindicaţii, Indicaţii, Mod de administrare, Contraindicaţii, Reacţii adverse

aceleaşi ca la MAGNESII SULFAS

567

MAGNEZIUM HIDROXIDUM

Prezentare farmaceutică

MILK OF MAGNESIA
- comprimate cu 300 mg hidroxid de magneziu;
- flacoane a 100 ml suspensie pentru uz intern cu 415 mg hidroxid de magneziu/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antiulceros;
- antiacid;
- laxativ.

Indicaţii

- hiperaciditate gastrică;
- flutulenţă;
- constipaţie.

Mod de administrare

Comprimate:
• Adulţi
- 2-4 comprimate/zi.
• Copii
- 6-12 ani 1-2 comprimate (copiilor sub 6 ani nu se recomandă);

Flacoane: per os în hiperaciditate şi flutulenţă:
• Adulţi
- 1-2 linguriţe/zi;

• Copii:
- 3-12 ani 1 linguriţă/zi.

În constipaţie:

• Adulţi:
- 2-3 linguri seara.

• Copii
- 1-12 ani: 1-2 linguriţe seara cu lapte sau apă.

568

MAGNEZII SULFAS

Prezentare farmaceutică

SULFAT DE MAGNEZIU
- fiole a 10 ml soluţie apoasă injectabilă 20% şi 40% cu sulfat de magneziu.

Acţiune terapeutică

- deprimant central şi anticonvulsivant;
- tocolitic;
- colecistokinetic;
- deshidratant.

Indicaţii

- afecţiuni convulsivante: eclampsie, tetanos;
- travalii precoce;
- hipertensiunea intracraniană cu edem cerebral.

Mod de administrare

• Adulţi
- intramuscular: 1/2-1 fiolă ce se poate repeta;
- intravenos: 1 fiolă lent 1,5 ml/min.;
- în perfuzie: 2 fiole în 250 ml glucoză izotonă (cel mult 3 ml/min.);

• Copii
- intramuscular: 20-40 mg/kgc;
- se impune controlul reflexului rotulian înainte de fiecare administrare.

Contraindicaţii

- deprimare respiratorie;
- bloc atrio-ventricular;
- hipotensiune;
- insuficienţă renală severă;
- miastenie.

Interacţiuni

- potenţează efectul curarizantelor;
- prudenţă la asocierea cu: barbiturice şi alte hipnotice sau anestezice generale (deprimare centrală).

Reacţii adverse

• Injectarea intravenoasă rapidă poate da:
- hipotensiune, colaps;
- deprimare respiratorie;
- paralizie musculară (se injectează $CaCl_2$ intravenos).

569

MAGNEZIUM OXIDUM

Prezentare farmaceutică

MILK OF MAGNESIA NINT FL
- comprimate de 385 mg;
suspensie de 400 mg/5 ml;
MAGNESIUM
- comprimate efervescente de 250 mg;

Contraindicaţii, Indicaţii, Mod de administrare, Contraindicaţii, Reacţii adverse

aceleaşi ca la MAGNESII HIDROXIDUM

570

MANITOLUM

Prezentare farmaceutică

MANITOL
- soluţie apoasă de manitol 20% în 250 ml, 500 ml.

Acţiune terapeutică

- diuretic osmotic;

- se filtrează glomenular şi nu se reabsoarbe în tubii renal executând aici un efect diuretic osmotic.

Indicaţii

- în profilaxia anuriei la bolnavii cu şoc, arsuri, transfuzii;
- în insuficienţă renală acută stadiile iniţiale;
- intoxicaţii acute cu substanţe toxice, ce se elimină urinar (salicitaţi, barbiturice);
- edem cerebral;
- glaucom acut (în criză sau post-operator).

Mod de administrare

- în perfuzie intravenoasă: 250-1000 ml/zi cu un ritm de 40 picături/min.; se consideră un efect bun o diureză de peste 40 ml/h în primele 3 h după administrarea a 20 mg/kg Manitol;
- în glaucom şi edemul cerebral acut: 7,5-10 ml/kgc în 30-60 min.

Reacţii adverse

- când se injectează rapid: cefalee, ameţeli, tulburări de vedere, vărsături;
- convulsii;
- deprimare respiratorie;
- tahicardie;
- în lipsa efectului diuretic poate apare edemul pulmonar prin decompensare cardiacă;
- dezechilibre acido-bazice şi hidroelectrolitice.

Contraindicaţii

- lipsa răspunsului la test;
- edeme metabolice;
- insuficienţă cardiacă;
- edem pulmonar;
- hemoragii intracraniene;
- deshidratare;
- prudenţă la bătrâni.
- soluţia din perfuzor nu se amestecă cu sânge.

571

MAPROTILINUM

Prezentare farmaceutică

LUDIOMIL
- comprimate de 25, 75 mg;
- comprimate filmate de 10, 25, 50 mg;
- soluţie int. 2%;

MAPROLU-50
- comprimate de 50 mg;

MAPROTILIN
- drajeuri de 25 mg;

MAPROTILIN 25 VON CT
- comprimate filmate de 25 mg;

MAPROTILIN 75 VON CT
- comprimate filmate de 75 mg.

Acţiune terapeutică

- antidepresiv imipraminic tip tetraciclic cu acţiune anticolinergică centrală şi perferică;
- anxiolitic;
- sedativ;
- efectul antidepresiv apare după 1-3 săptămâni de tratament.

Indicaţii

- stări depresive de orice natură (endogene, nevrotice, reacţionale);
- la copii în stări distimice şi tulburări de comportament.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral, în depresii severe de obicei: 150 mg/zi (în 1-3 administrări); când se face o unică administrare se preferă cea dinaintea mesei de seară;
- în depresii moderate: doza este de 75 mg/zi, fie 1 comprimat de 25 mg de 3 ori/zi, fie 1 comprimat de 75 mg seara;
- în depresii de intensitate uşoară: doza este de 50-75 mg/zi, 1 comprimat de 25 mg de 2-3 ori/zi sau 1 comprimat de 75 mg seara.

• Copii
- 1-2 mg/kg/zi.

Reacţii adverse

• centrale:
- vertij, oboseală, tulburări de vedere;
- convulsii;
• periferice;
- uscăciunea gurii;
- constipaţie;
- hipotensiune şi tahicardie;
• exanteme
• simptome legate de maladia tratată:
- risc suicidar (bolnavii depresivi trebuie supravegheaţi);
- delir, la psihotici;
- inversarea rapidă a dispoziţiei.

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- afecţiuni renale şi hepatice grave;
- infarct miocardic recent;
- epilepsie;
- manie;
- prudenţă la: hipotensivi şi cardiaci; gravide; şoferi.

Interacţiuni

- deprimantele centrale băuturile, barbituricele sunt contraindicate;
- cu simpatomimeticele risc de aritmii, HTA proxistică;
- prudenţă în asocierea cu anticolinergice;
- nu se asociază cu IMAO.

572

MARVELON

Prezentare farmaceutică

ETINILESTRADIOL + DESOGESTREL
- comprimate ce conţin: 0,03 mg etinilestradiol + 0,15 mg desogestrel.

Acţiune terapeutică

- contraceptiv;
- acţionează prin inhibarea secreţiei de gonadotrofine (împiedică ovulaţia);
- scade secreţia de mucus cervical şi împiedică nidarea oului prin modificarea endometrului.

Indicaţii

- pentru evitarea sarcinii.

Mod de administrare

- 1 comprimat/zi, timp de 21 de zile pe lună, de preferinţă la aceeaşi oră;
- prima cură începe în ziua întâi a menstrei;
- dacă se omite administrarea într-o zi, în ziua următoare se administrează 2 comprimate;
- doza se reia în caz de vomă sau diaree.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică, renală;
- sarcină;
- trombembolism în antecedente;
- valvulopatii;
- afecţiuni cerebrovasculare;
- neoplasm ovar şi sân;
- se va administra cu precauţie când se asociază cu: rifampicina, barbituricele şi fenitoina care scad eficienţa anticoncepţionalelor orale.

Reacţii adverse

- greaţă;
- cefalee;
- creştere în greutate;
- depresie;
- iritabilitate;
- acnee;
- seboree;
- hipertricoză;
- candidoză vaginală;
- modificări de libido;
- rar: HTA, trombembolism, icter colestatic, diabet, mastodinie, adenom hepatic, galactoree.

573

MASTOPROFEN

Prezentare farmaceutică

PROGESTERON ŞI FENILBUTAZONA
- unguent ce conţine: 1,5 g progesteron şi 5 g fenilbutazonă la 100 g mastoprofen.

Acţiune terapeutică

- decongestionant şi antiinflamator;
- se aplică local pe sâni.

Indicaţii

- mastodinie;
- congestie premenstruală a sânilor;
- mastoză;
- adenoame mamare;
- în mastoză fibrochistică se asociază cu tratament oral cu progesteron.

Mod de administrare

- masaj uşor, local, câte 2 g cremă pentru fiecare sân, zilnic, 2-3 săptămâni pe lună în tratamentul curativ şi 1-2 săptămâni pe lună în tratamentul profilactic.

Contraindicaţii

- alergie la fenilbutazonă;
- prudenţă la pacientele cu boală ulceroasă;
- afecţiuni hepatice şi renale cronice şi insuficienţă cardiacă necompensată.

574

MEBENDAZOLUM

Prezentare farmaceutică

MEBENDAZOLE RIVO
- comprimate de 100 mg;

MEBENDAZOLE
- comprimate de 100 mg;

PERMAX
- soluţie internă de 20 mg/ml;

THELMOX
- comprimate de 10 mg;

VERMIN
- comprimate de 100 mg;

VERMOX
- comprimate de 100 mg, 500 mg;
- suspensie de 20 mg/ml;

WORMIN
- comprimate de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- vermicid activ pe nemathelminţi şi unii plathelminţi.

Indicaţii

- tricocefaloză (de elecţie);
- oxiuriază;
- ascaridioză;
- ankilostomiază.

Mod de administrare

- oral: 1 capsulă dimineaţa şi seara 3 zile la rând;
- în oxiurază 1 capsulă/zi (se poate repeta după 3 săptămâni).

Contraindicaţii

- alergie specifică;
- sarcină;
- copii sub 2 ani.

Reacţii adverse

- dureri abdominale trecătoare;
- diaree;
- febră.

575

MEBEVERINUM

Prezentare farmaceutică

COLOSPASMIN

SPASTALIN
- comprimate cu 100 mg clorhidrat de mebeverin.

Acţiune terapeutică

- antispastic activ pe musculatura colonului.

Indicații

- sindrom de colon iritabil;
- diverticuloză;
- contracții spastice ale colonului în: ulcer gastric, ulcer duodenal.

Mod de administrare

- 4 capsule/zi, cu 1/2 h înainte de mese.

Contraindicații

- sarcină.

576

MECLOFENOXAT

Prezentare farmaceutică

- MECLOFENOXAT
- comprimate de 100 mg;
- flacoane pulbere de 250 mg.

Acțiune terapeutică

- antinoxic și regulator metabolic, neuronal;
- provoacă vasodilatație cerebrală prelungită, mai ales la nivelul substanței cenușii.

Indicații

- medicație adjuvantă în obnubilare, stări comatoase, delirum tremens, surmenaj, anoxie la nou născut, sechele postencefalitice, tulburări endocrine prin deregralare hipotalamo-hipofizare,

Mod de administrare

- Adult
- 2-3 comprimate de 3-4 ori/zi;
- i,v, lent 2 ml/min.;
- i.m. 1-2 flacoane de 1-4 ori/zi;
- Copii
- 1-2 comprimate de 3 ori/zi.

Reacții adverse

- insomnie (ultima doză înainte de ora 16.00).

Contraindicații

- psihoze, nu se administrează la sportivi

577

MECLOZOL

Prezentare farmaceutică

- comprimate vaginale ce conțin: 0,5 g metronidazol, 0,15 clotrimazol, 0,2 g neomicină și 0,001 g hexestrol.

Acțiune terapeutică

- chimioterapic activ față de Trichomonas vaginalis, bacterii anaerobe, Candida și alți fungi precum și față de bacili gram negativi;
- prin azulenă, meclozolul are acțiune antiinflamatorie.

Indicații

- profilaxia și tratamentul vaginitelor bacteriene, tricomoniazice și fungice.

Mod de administrare

- comprimatele se introduc adânc în vagin, 2/zi, dimineața și seara, 1-2 zile, apoi câte 1 comprimat seara, la culcare, timp de 7 zile, în vaginitele acute;
- în formele subacute și cronice se administrează câte 1 comprimat seara, 10 zile;
- pentru profilaxie se administrează câte 1 comprimat pe săptămână.

Contraindicații

- leziuni precanceroase ale vulvei și vaginului;
- tumori estrogeno-dependente;
- alergie la una din componente. Nu se va administra în primul trimestru de sarcină.

578

MECOPAR FORTE

Prezentare farmaceutică

- comprimate de 2 mg.

Acțiune terapeutică

- hepatoprotector şi hepatotrofic.

Indicații

- hepatite cronice;
- ciroze;
- steatofibroza;
- sarcina toxică;
- boala de iradiere;
- ateroscleroza;
- se utilizează şi pentru profilaxie în condiţiile administrării de medicamente hepatotoxice.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate/zi, la mese.

Contraindicații

- coma hepatică, encefalopatie portală, hepatită gravă, insuficiența hepatică gravă, hiperamoniemie;
- nu se administrează concomitent cu antiparkinsoniene deoarece împiedică efectul acestora.

579

MECLOSULFONATUM

Prezentare farmaceutică

ROMENER
- drajeuri cu 100 mg de clorhidrat al esterului dimetil aminoetilic al acidului 2 clor - 4 dimetilamido - sulfonil fenoxi-acetic.

Acțiune terapeutică

- psihoenergizant;
- antidepresiv;
- anticonvulsivant.

Indicații

- surmenaj intelectual;
- tulburări psihosomatice senile pe fond aterosclerotic;
- sechele după encefalopatie;
- micul rău epileptic;
- spasmofilii hipocalcemice şi hipermagnezice.

Mod de administrare

- Adulți
- 1-2 drajeuri de 2-3 ori/zi;
- Copii
- 1-2 drajeuri de 2-3 ori/zi.

Nu se administrează seara înainte de culcare.

580

MECLOZINUM

Prezentare farmaceutică

EMETOSTOP
- capsule cu 30 mg meclozine.

Acțiune terapeutică

- derivat piperazinic cu actiune antihistaminică;
- acțiune antiemetică;
- acțiune anticolinergică;
- efectul apare la o oră şi durează 24 h.

Indicații

- rău de mişcare;
- sindrom Ménière.

Mod de administrare

- oral: 25-50 mg;
- pentru tulburări labirintice: 25-100 mg/zi.

Contraindicații

- hipersensibilitate la piperazine;
- copii sub 12 ani.

Reacții adverse

- tulburări de vedere;
- rash;
- insomnie, excitație.

581

MEDAZEPANUM

Prezentare farmaceutică

ANSILAN
- comprimate de 10 mg;

AWEPAM
- comprimate de 10 mg;

EUROZEPAM
- capsule de 10 mg.

GLORIUM
- capsule de 5 mg, 10 mg;

MEDAZEPAM
- comprimate de 10 mg;

NOBRIUM
- capsule de 10 mg;

NOBRIUM 5-10
- capsule de 5, 10 mg;

RUDOTEL
- comprimate de 10 mg;

Acţiune terapeutică

- tranchilizant din grupa benzodiazepinelor cu efecte slab sedative, miorelaxante fără a influenţa vigilitatea, relaxant psihic.

Indicaţii

- sindroame psiho-vegetative şi neuro-vegetative cu diferite tulburări somatice şi vegetative.

Mod de administrare

- oral: 1-2 cp de 2-3 ori/zi, în medie 15 zile.

Reacţii adverse

- oboseală, somnolenţă;
- scăderea libidoului;
- ameţeli, ataxie;
- hiposalivaţie, uscăciunea gurii;
- diaree, constipaţie.

Contraindicaţii

- miastenia gravis;
- insuficienţa pulmonară acută;
- alergie la benzodiazepine sau la preparat;
- prudenţă în: glaucom, insuficienţă pulmonară cronică, boli hepatice, renale cronice;
- nu se va asocia cu alcoolul.

• Atenţie la conducătorii auto.

Interacţiuni

- prudenţă în asociere cu alte deprimante centrale şi unele antiepileptice (fenitoină, fenobarbital).

582

MEDROXYPROGESTERONUM

Prezentare farmaceutică

CICLOTAL
- comprimate de 500 mg;

FARLUTAL
- comprimate de 500 mg;

MEDROXIPROGESTERON
- comprimate de 10 mg;

MEGESTRON
- flacoane injectabile de 150 mg/ml;

PROVERA
- comprimate de 100 mg, 500.

Acţiune terapeutică

- progestativ de sinteză derivat de 17-OH progesteron inhibă gonadotrofinele şi corticotrofinele hipofizare, efect util în tumori dependente de estrogeni sau de androgeni.

Indicaţii

- tratamente adjuvante sau complementare al tumorilor de sân şi de endometru.

Mod de administrare

- 1-2 comprimate/zi;
- în atac: 500-1000 mg/zi (4 săptămâni), apoi 500 mg de 2 ori/săptămână.

Reacţii adverse

- probleme gastrointestinale;
- agravarea insuficienţei venoase cronice;

- amenoree, metroragii;
- icter colestatic cu prurit.

Contraindicații

- HTA severă;
- antecedente tromboflebitice;
- hipersensibilitate la preparat;
- probleme hepatice severe.

MELPHALANUM

Prezentare farmaceutică

ALKERAN
- comprimate de 2 mg, 5 mg;
- flacoane injectabile de 100 mg;

MELFALAN
- fiole de 10 mg;

LEVOFALAN F
- fiole de 10 mg.

Acțiune terapeutică

- citostatic antineoplastic;
- este o azotiperită cu un substituent fenilalaninic la atomul de azot.

Indicații

- mielom multiplu;
- adenocarcinom ovarian în stadii avansate;
- cancer de sân în stadii avansate.

Mod de administrare

- în funcție de protocolul terapeutic al bolii, doza zilnică fiind fracționată în mai multe administrări, în mielom multiplu doza e 40 mg/kg/zi, 4 zile.
- în asociere cu prednison;
- în adenocarcinom ovarian, cancer de sân stadii avansate: doza e de 0,2-0,3 mg/kg/zi timp de 4-6 zile sau 6 mg/m^2 suprafață corporală.

Reacții adverse

- în tratament de lungă durată poate da leucemie acută
- hipoplazie medulară;
- grețuri, vărsături, stomatită, diaree
- alopecie, rash maculopapular;
- foarte rar fibroză pulmonară, anemie hemolitică;
- amenoree, azoospermie.

Contraindicații

- sarcină și alăptare.

Interacțiuni

- în asociere cu acid nalidixic la copii poate da o enterocolită hemoragică fatală;
- în asociere cu ciclosporina poate da toxicitate renală.

MENOTROPINUM

Prezentare farmaceutică

HUMEGON
- flacoane injectabile cu 150 u.i. menotropină.

Acțiune terapeutică

- conține FSH și LH în proporție 1:1;
- stimulează maturarea foliculară la femeie, spermatogeneza, secreția de steroizi gonadali;
- utilizat în programele de reproducere asistate medical.

Mod de administrare

- se adaugă solventul la substanța liofilizată și se injectează intramuscular.

Contraindicații

- tumori testiculare și pituitare la bărbați.

MEPARTRICINUM

Prezentare farmaceutică

IPERTROFAN
- drajeuri enterosolubile cu Mepatricină 50000 u.i.;

IPERTROFAN 40
- comprimate enterosolubile 150.000 u.i.

Acțiune terapeutică

- antibiotic polienic semisintetic ce reduce volumul prostatei prin legarea sterolilor din intestin cu împiedicarea absorbției acestora ceea ce scade depozitul de colesterol din prostată.

Indicații

- adenomul de prostată.

Mod de administrare

- oral: câte 1 capsulă de 3 ori/zi la mese în cure de câte 30 zile.

Contraindicații

- alergie la preparat.

Reacții adverse

- epigastralgii, vomă, diaree.

586

MEPROBAMATUM

Prezentare farmaceutică

MEPROBAMAT
- comprimate conținând meprobamat 10 mg.

Acțiune terapeutică

- are acțiune tranchilizantă, miorelaxantă, anticonvulsivă, slab analgezică;
- are durată medie de acțiune 6 ore.

Indicații

- anxietate, hiperexcitabilitate, distimie;
- distonie neurovegetativă din stări nevrotice, climacterium, premenstrual;
- sindrom psihovegetativ;
- insomnii, stări de tensiune psihică;
- sindrom de abstinență la alcoolici și morfinomani;
- contractură a musculaturii în boli neurologice sau reumatice.

Mod de administrare

• Adulți
- 1-3 comprimate/zi;
• Copii
- 3-7 ani: 1/4-1/2 comprimate de 1-3 ori/zi;
- 7-15 ani: 1/2-1 comprimat de 1-3 ori/zi.

Reacții adverse

- somnolență;
- anorexie, greață, vomă, diaree, cefalee;
- hipotensiune ortostatică;
- rar reacții alergice: erupții, purpură, edeme, deprimarea hematopoiezei;
- la epileptici poate declanșa convulsii;
- poate da toleranță și dependență, dacă este folosit foarte mult timp.

Contraindicații

- intoxicații cu deprimante centrale;
- epilepsii;
- miastenie gravă;
- porfirie (e inductor enzimatic);
- dependență la preparat;
- alergie la meprobamat;
- comă;
- prudență la gravide; șoferi; în insuficiență hepatică și renală.

Interacțiuni

- diminuă efectul anticoagulantelor de sinteză (inducție enzimatică) și accentuează efectul hipotensiv al guanetidinei;
- alcoolul accentuează deprimarea SNC;
- în alcoolism cronic efectul tranchilizant e scăzut;
- steroizii, rifampicina și griseofulvina vor avea o diminuare a efectului

datorită inducţiei enzimatice produse de meprobamat.

587

MERCAPTOPURINUM

Prezentare farmaceutică

PURI-NETHOL
- comprimate cu mercaptopurină 50 mg.

Acţiune terapeutică

- citostatic antineoplastic acţionând ca antimetabolit;
- inhibă sinteza nucleotidelor normale.

Indicaţii

- leucemie acută limfoblastică (întreţinere);
- leucemie acută mieloblastică (întreţinere);
- leucemie mieloidă cronică.

Mod de administrare

- oral: în medie 2,5 mg/kg/zi în doză unică;
- doza se reduce la cei cu insuficienţă renală şi insuficienţă hepatică.

Reacţii adverse

- leucopenie, trombopenie;
- ictere colestatice mai ales la doze peste 2,5 mg/kg;
- anorexie, greţuri, vărsături, ulceraţii bucale;
- febră, rash cutanat;
- amenoree, azoospermie (reversibile la oprirea tratamentului);
- potenţial mutagen, teratogen.

Contraindicaţii

- sarcină;
- insuficienţă hepatică, renală gravă
- deprimare avansată a hematopoiezei.

Interacţiuni

- fiind metabolizat de xantin oxidază dozele se reduc la 2/3-3/4 în cazul asocierii cu un inhibitor al uricosintezei (Allopurinol).

588

MESNUM

Prezentare farmaceutică

MISTABRON
- soluţie pentru aerosoli şi instilaţii locale, de 20%;

MUCOFLUID
- spray de 5 g/100 ml.

Acţiune terapeutică

- mucolitic – rupe punţile disulfidice dintre grupele tiol;
- rupe legăturile ionice din grupele sulfonate;
- efect de sare pentru ionul de Na^+.

Indicaţii

- sindroame respiratorii cu hipersecreţie bronşică sau traheală;
- mucoviscidoză;
- prevenirea stazei bronşice postoperatorii.

Mod de administrare

- cu ajutorul unui nebulizator;
- se dizolvă ampula în 3,9 sau 12 ml ser fiziologic sau apă distilată;
- se utilizează de la câteva zile până la câteva săptămâni (în mucoviscidoză tratamentul e de lungă durată).

Reacţii adverse

- senzaţie de arsură retrosternală;
- tuse iritativă.

Contraindicaţii

- astm fără stază a mucusului;
- astenie marcată ce împiedică tusea şi expectoraţia eficace;
- stări de rău astmatic.

589

MESTEROLOLUM

Prezentare farmaceutică

PROVIRON 25
- comprimate cu 25 mg mesterolon.

Acţiune terapeutică

- hormon masculin ce produce: oprirea dezvoltării osoase, dezvoltarea organelor genitale externe şi a celor interne, dezvoltarea pilozităţii; apariţia libidoului; stimularea anabolismului protidic.

Indicaţii

- hipogonadism masculin prin deficit testicular primar sau gonadotropic;
- oligospermie.

Mod de administrare

- 2-3 comprimate/zi, cel puţin 3 luni.

Reacţii adverse

- acnee;
- ginecomastie;
- edeme;
- hipercalcemie.

Contraindicaţii

- cancer prostatic;
- adenom de prostată;
- cancer de sân masculin;
- insuficienţă cardiacă, renală sau hepatică severă;
- subiecţi prepubertari;
- stări de agresivitate.

590

METAMIZOLUM-NATRICUM

Prezentare farmaceutică

ALGOCALMIN
- comprimate cu: 300 mg, 500 mg de metamizol sodic;
- soluţie injectabilă cu 0,5 g/ml flacoane de 2 ml, 5 ml;
- supozitoare de 300 mg, 1 g;

ANALGIN
- comprimate de 500 mg;

DIPYRONE
- fiole de 100 mg/2 ml;

METAMIZOL EEL
- comprimate de 500 mg;

METAMIZOL SODIC
- supozitoare de 300 mg;

NOVALGIN
- comprimate filmate 500 mg;
- fiole cu 0,5 g/ml în flacoane de 2 ml şi 5 ml;

NOVAMINSULPHON SODIUM
- soluţie injectabilă de 0,5 g/ml - 2 ml;

NOVAMIZOL
- fiole de 500 mg/ml - 2 ml;

OPTALGIN
- comprimate de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- analgezic, antipiretic.

Indicaţii

- dureri intense sau rebele.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-6 comprimate/zi (500 mg - 3 g);
- injecţiile intramusculare: se fac profund, iar cele intravenoase se fac lent cel puţin în 3 minute;
- se injectează intravenos sau intramuscular 1 fiolă care se repetă de 3-4/zi sau la nevoie.

Reacţii adverse

- accidente hematologice;
- agranulocitoză (poate fi mortală);
- reacţii alergice, chiar crize de astm.

Contraindicaţii

- alergie sau intoleranţă la pirazoli;

- antecedente de agranulocitoză;
- deficit în glucozo-6-fosfat dehidrogenază;
- porfirii hepatice.

591

METANDIENONUM

Prezentare farmaceutică

NAPOSIN
- comprimate cu metandienonă 5 mg.

Acţiune terapeutică

- steroid cu efecte anabolizante moderate şi slab virilizante;
- favorizează creşterea în greutate, creşte apetitul;
- antagonizează acţiunea anabolizantă a corticoizilor şi radioterapiei.

Indicaţii

- convalescenţe prelungite cu deficit proteic;
- caşexie, epuizare la bătrâni;
- pierderi de proteine sau distrugeri în intervenţii chirurgicale mari, arsuri, traumatisme;
- miodistrofii în tratamente cu corticosteroizi;
- osteoporoză, fracturi ce se consolidează greu;
- nefroză.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-4 capsule/zi;
• Copii 7-14 ani
- 1/4-1/2 capsulă/zi.

Contraindicaţii

- cancer de prostată, adenom de prostată;
- cancer mamar la bărbaţi;
- boli hepatice;
- sarcină, lactaţie;
- prudenţă în: insuficienţa cardiacă, hipertensiunea severă, ateroscleroză avansată.

Interacţiuni

- asocierea cu hipoglicemiante şi anticumarinice le poate creşte efectul;
- figurează pe lista substanţelor dopante.

Reacţii adverse

- ciclu neregulat;
- metroragii, tumefacţia sânilor;
- rar: virilizare în sarcină, masculinizarea fătului feminin;
- pubertate precoce la băieţi cu oprirea creşterii;
- icter colestatic.

592

METASPAR

Prezentare farmaceutică

ACID ASPARTIC + TIAMINA + RIBOFLAVINA + PIRIDOXINA + ACID NICOTINIC

Acţiune terapeutică

- hepatotrofic şi hepatoprotector prin complexul de vitamine B şi aminoacizi.

Indicaţii

- hepatita cronică;
- steatofibroza.

Mod de administrare

- 3-5 capsule de 2 ori/zi;
- cura se va repeta.

Contraindicaţii

- coma hepatică;
- encefalopatia hepatică;
- insuficienţa hepatică şi renală gravă;
- nu se asociază cu medicaţie antiparkinsoniană, întrucât se diminuează efectul.

593

METENAMINUM

Prezentare farmaceutică

METENAMIM
- comprimate cu methenamină de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- antibacterian datorită formaldehidei pe care o eliberează în urina acidă acţionând pe colibacil, streptococ fecal, Pseudomonas, unele tulpini de proteus;
- nu se dezvoltă rezistenţă.

Indicaţii

- infecţii urinare ce nu răspund la alte antibacteriene în asociere cu alte antibiotice sau în continuarea acestora, infecţii urinare cronice (profilaxia recidivelor) prevenirea infecţiilor urinare la cei expuşi (vezică neurogenă, cistoscopie, operaţi, purtători de sondă) bacteriurie asimptomatică.

Mod de administrare

- acţionând doar în urina acidă se poate da cu clorură de amoniu sau fosfat acid de sodiu;
- doza uzuală e 1 g (2 comprimate) de 2-3 ori/zi.

Reacţii adverse

- iritarea mucoasei digestive şi a căilor urinare, după un tratament prelungit cu doze mari.

Contraindicaţii

- inflamaţii acute renale sau ale căilor urinare;
- insuficienţă renală avansată;
- deshidratare severă;
- insuficienţă hepatică gravă.

Interacţiuni

- nu se dă cu medicamente alcalinizante;
- nu se asociază cu sulfamidele şi nici cu antibioticele active în mediu alcalin.

594

METFORMINUM

Prezentare farmaceutică

MEGUAN
- comprimate cu metformină HCL de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- biguanidă antidiabetică care permite scăderea hiperglicemiei fără riscul reacţiilor hipoglicemice;
- creşte utilizarea celulară a glucozei, legarea insulinei de receptor, inhibiţia neoglucogenezei, scăderea absorbţiei intestinale a glucozei;
- efect antiaterogen;
- scade adezivitatea plachetară;
- efect fibrinolitic.

Indicaţii

- diabet noninsulino-dependent la adulţi ce nu poate fi controlat doar prin dietă;
- util mai ales la obezi;
- în asociaţie cu sulfamidele la diabeticii obezi;
- în asociaţie cu insulina în diabetul juvenil şi cel insulinorezistent.

Mod de administrare

- în primele 3 zile 2 gr/zi (prânz şi seara), apoi 3 gr/zi (câte 2 comprimate la fiecare masă);
- doza de întreţinere obişnuită e de 2 g/zi.

Reacţii adverse

- greţuri, vărsături, anorexie;
- foarte rar acidoză lactică (cu risc letal) ce necesită oprirea medicaţiei şi tratament adecvat.

Contraindicații

- insuficiență renală;
- comă și precomă diabetică;
- tendința la cetoză;
- insuficiență hepatică gravă;
- infarct miocardic acut, șoc circulator;
- folosirea de substanțe iodate intravenoase;
- boli pulmonare cronice ce antrenează o hipoxie tisulară;
- pancreatită;
- sarcină.

Interacțiuni

- nu se asociază cu: diuretice;
- produși de contrast iodați;
- alcool (risc de acidoză lactică)

• Atenție la asocierea cu:

- diuretice tiazidice;
- clorpromazină;
- acid nicotinic;
- simpatomimetice;
- estrogeni și contraceptive orale.

595

METHADONUM

Prezentare farmaceutică

SINTALGON

- comprimate conținând metadonă hcl de 2,5 mg.

Acțiune terapeutică

- opioid cu proprietăți asemănătoare morfinei;
- efectul analgezic este egal cu al morfinei însă celelalte efecte cum ar fi cel sedativ, deprimant respirator, miotic, constipant sunt mai slabe;
- produce bradicardie.

Indicații

- dureri postoperatorii;
- colici renale;
- fracturi;
- pregătirea anesteziei și a operațiilor chirurgicale;
- cura de dezintoxicare la morfinomani (inițiere).

Mod de administrare

- se poate da la cei cu porfirie hepatică;
- oral: 1-4 capsule/zi.

Contraindicații

- alergie la preparat.
- aceleași contraindicații ca la morfină;
- figurează pe lista de substanțe dopante.

Precauții

- prudență la: cirotici, bătrâni, bolnavi cardiaci.

Reacții adverse

- greață mai ales după administrarea orală;
- produce dependență, dar sindromul de abstinență e mai puțin grav ca cel produs de morfină;
- toleranța se instalează mai lent ca la morfină.

596

METHOTREXATUM

Prezentare farmaceutică

ANTIFOLAN

- flacoane de 20 mg cu pulbere pentru soluție injectabilă;

ABITREXATE

- soluție injectabilă cu 50 mg, 100 mg, 200 mg, 500 mg;

CANCEREN

- flacon injectabil de 50 mg/20 ml;

METHOTREXAT EBEWE

- soluție injecabilă de 50 mg/2 ml - 2 ml; 100 mg/ml - 10 ml; 100 mg/ml - 50 ml;

METHOTREXATE

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

METOTREXAT

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

TREXAN

- soluţie injectabilă cu 50 mg, 100 mg, 200 mg, 500 mg;
- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

TRIXILEM

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

Acţiune terapeutică

- citostatic antineoplazic din grupa antifolaţilor: inhibă competitiv dehidrofolat reductaza enzimă implicată în sinteza ADN-ului

Indicaţii

- coriocarcinoame;
- adenocarcinoame mamare sau ovariene;
- epiteliom al capului şi gâtului;
- carcinoame bronşice cu celule mici;
- leucemie acută limfoblastică, tratament de întreţinere;
- în leucemia acută limfoblastică a copilului în prevenirea atingerii SNC;
- limfoame maligne nonhodgkiniene;
- osteosarcoame.

Mod de administrare

- în coriocarcinom: 15-30 mg/m^2/zi timp de 3 zile, apoi se individualizează doza;
- în prevenirea atingerii SNC din leucemia acută limfoblastică: 3-8 g/m^2/zi;
- în general la adult: doza de întreţinere este de 15-25 mg/m^2.

Reacţii adverse

- hematologic: leucopenie, trombopenie;
- renal: creşterea creatininei;
- hepatic: creşterea transaminazelor;
- fibroză hepatică (tratamente îndelungate): greţuri, vărsături, diaree; pneumopatii infecţioase sau alergice;
- în utilizarea intrarahidiană poate da: comă, confuzie, ataxie;
- alte: erupţii, hipertermie, pneumotorax, azoospermie, impotenţă, scăderea libidoului.

Contraindicaţii

- insuficienţa hepatică severă;
- insuficienţa renală severă.

Interacţiuni

- contraindicată asocierea cu: antiinflamatoare nesteroidiene.

597

METHOXALENUM

Prezentare farmaceutică

MELADININE

- comprimate de 10 mg; soluţie externă de 1 g/100 ml; soluţie externă de 1 g/750 ml;

NEO MELADININE

- comprimate de 10 mg;

OXSOLAREN

- soluţie externă de 0,15%; capsule de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- fotosensibilizant cutanat;
- efectul e maxim la 2-3 h de la administrarea orală şi se menţine 6-8 h.

Indicaţii

- psoriazis;
- vitiligo.

Mod de administrare

- în psoriazis oral: 0,65 mg/kg o dată la 2-3 zile cu un total de 25 doze, după care întreţinere câte o doză la 1-4 săptămâni, la 2 h după administrare se aplică PUVA;

- în vitiligo: 20-40 mg/zi o dată, urmat la 2 h de expunerea la raze solare, progresiv;
- pentru leziuni localizate badijonări cu o soluţie de 0,1% urmată de expunerea la soare.

Contraindicaţii

- boli fotosensibilizante porfirie, lupus;
- HTA, insuficienţă cardiacă, renală.

Interacţiuni

- nu se asociază medicamente fotosensibilizante: sulfamide, fenotiazine, tetraciclină, griseofulvină, acid nalidixic, amiodaronă, buclosamid.

Reacţii adverse

- rar: greaţă, dureri gastrice, prurit;
- creşte riscul de carcinom al pielii la cei trataţi cu PUVA.

598

METHYLDOPUM

Prezentare farmaceutică

ALDOMET
- comprimate de 250, 500 mg;

DOPEGYT
- comprimate de 250 mg;

FARCODOPA
- comprimate de 250 mg;

METHYLDOPA
- comprimate de 250 mg.

Acţiune farmaceutică

- în organism se transformă în metildopamină apoi în alfa metilnoradrenalină un fals mediator ce determină scăderea sintezei de noradrenalină.

Indicaţii

- hipertensiunea arterială moderată sau severă.

Mod de administrare

- se începe cu 250 mg de 2-3 ori/zi, adaptându-se apoi doza în funcţie de valorile tensionale; posologia obişnuită este de 750-1.500 mg/zi.
- la copii se începe cu 10 mg/kg/zi, adaptându-se apoi fără a se depăşi 3 gr/zi.

Reacţii adverse

- efecte neurologice centrale:
  - sedare mai ales la începutul tratamentului;
  - cefalee, astenie, parestezii;
  - sindroame parkinsoniene, coreoatetoză
- psihic: coşmaruri;
  - stări psihotice, depresive;
- cardiovascular: hipotensiune ortostatică, bradicardie;
  - agravarea unei angine pectorale;
  - edeme;
- digestiv: greţuri, vărsături, meteorism, constipaţie, diaree, colită;
  - pancreatită;
- hematologie - test Coombs pozitiv; anemie hemolitică, aplazie medulară, celule lupice, anticorpi antinucleari, leucopenie, trombocitopenie;
  - reacţii alergice;
  - hepatite;
- dermatologic: semne cutanate de tip eczematos sau lichenoid.

Contraindicaţii

- stări depresive grave;
- antecedente de hepatite medicamentoase;
- boala hepatică evolutivă;
- hipersensibilitate la unul din constituenţi;
- anemie hemolitică.

Interacţiuni

- prudenţă la asocierea cu: levodopa, litiu; antidepresive imipraminice; corticoizi; indometacin; neuroleptice; fenilbutazonă; anestezice.

599

METHYLERGOMETRINUM

Prezentare farmaceutică

METHERGIN
- fiole de 0,2 mg/1 ml;

METHYLERGOBREVIN
- soluţie buvabilă 25 mg/100 g;

METHYLERGOMETRINE
- drajeuri de 0,125 mg;
- fiole de 0,2 mg/1 ml;

METILERGOMETRINA MALEAT
- fiole de 0,2 mg/ml;
- soluţie int. de 0,25 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- uterotonic stimulând receptorii adrenergic;
- creşte tonusul iar contracţiile sunt mai intense pe uterul gravid, durata acţiunii e de 8-10 h, hemostatic uterin;
- după injectarea intravenoasă efectul apare imediat, după cea intramusculară apare în 2-5 min., iar după administrarea orală efectul apare în 5-10 min.

Indicaţii

- hemoragii postpartum;
- subinvoluţie sau atonie după expulzie;
- menoragii, metroragii în afara sarcinii;
- atonii uterine.

Mod de administrare

- în injecţii intramusculare 1 fiolă (0,2 mg) o dată şi se poate repeta după 2-5 h;
- injecţiile intravenoase se fac lent (minim 10 secunde) prima jumătate a dozei după care se opreşte injecţia, se aspiră în seringă 2 ml sânge şi se injectează amestecul în minim un minut. Repetarea injecţiei se poate face după 2-4 h.
- oral: 1-2 drajeuri sau 10-20 picături de 3 ori/zi.

Contraindicaţii şi reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru ergometrină.

600

METHYLPREDNISOLONUM

Prezentare farmaceutică

ADVANTAN
- cremă, unguent gras, unguent ce conţine 1 mg (0,1%) metilprednisolon acetonat la 1 g produs (tuburi cu 5 g, 10 g, 15 g, 30 g, 50 g sau 150 g);
- comprimate conţinând 4 mg, 16 mg methylprednisolon;

METHYPRED
- comprimate de 4 mg, 16 mg;

PREDNOL
- comprimate de 4, 16 mg;

DEPOMEDROL
- flacoane injectabile conţinând 40 mg/ml;

EPIZOLONE DEPOT
- flacoane injectabile conţinând 40 mg/ml;
- comprimate de 250 mg;

SOLUMEDROL
- comprimate de 500 mg

URBASON SOLUBILE FORTE
- comprimate de 500 mg;

PREDNOL L
- fiole cu 20 mg/ml;
- fiole cu 40 mg/ml;
- comprimate de 250 mg;

URBASON SUSPENSIE
- fiole cu 20 mg/substanţă;

URBASON SOLUBILE SUSPENSIE
- fiole de 40 mg/ml;

Indicaţii

- eczemă endogenă (dermatita atopică, neurodermatita), eczema de contact, degenerativă, dishidrotică, eczema vulgară, eczema la copii;

- alergii, colagenoze şi alte boli ale ţesutului conjunctiv, boli dermatologice, digestive (rectocolita hemoragică, boala Crohn, hepatite cronice autoimune), endocrine (tiroidite, hipercalcemii paraneoplazice, insuficienţă corticosuprarenaliană), boli hematologice acute (purpură trombocitopenică idiopatică, anemie hemolitică autoimună, eritroblastopenii cronice, hemopatii maligne limfoide), neoplazii, sindrom nefrotic, boli neurologice cu componenta inflamatorie sau edem cerebral, boli oftalmologice, ORL, respiratorii (BPOC, astm), reumatologice.

Mod de administrare

- în general Advantan se aplică o dată pe zi, în strat subţire pe suprafaţa bolnavă a pielii;
- durata tratamentului nu va depăşi 12 săptămâni la adulţi şi 4 săptămâni la copii;
- 0.8 mg de methylprednisolon echivalează cu 1 mg de prednison/prednisolon;
- se preferă administrarea unică zilnică la ora 8 a.m. alternativ la 1-2 zile (în special la copii pentru limitarea riscului retardării creşterii);

• Adulţi

- doza de atac: 0,1-0,8 mg/kgc/zi, apoi se reduce doza progresiv până la obţinerea dozei minime eficace (4-16 mg/zi);
- afecţiuni severe: 1mg/kgc/zi;

• Copii

- doza de atac: 1-2 mg/kgc/zi;
- 2 mg/kgc/zi.

Precauţii

- Advantan nu trebuie să vină în contact cu ochii, în cazul aplicării sale pe faţă;
- în caz de dermatită periorală sau rozacee, Advantan nu se va aplica pe faţă.

Contraindicaţii

- procese cutanate specifice tuberculoase sau sifilitice, boli virale;
- la femeile gravide sau care alăptează indicaţiile clinice vor ţine seama de raportul risc-beneficiu;
- în special se va evita folosirea produsului pe suprafeţe întinse şi timp îndelungat;
- infecţii micotice necontrolate prin tratamentul specific;
- viroze în evoluţie, în special herpes şi zona cu manifestări oculare;
- guta, ulcer gastric şi duodenal în evoluţie, psihoze;
- ciroze etanolice cu ascita, hepatite acute cu virus A, B, non A, non B;
- hipersensibilitate la methylprednisolon;
- 8 săptămâni înainte şi după vaccinare;
- în sarcină şi alăptare doar la indicaţie severă.

Efecte secundare

- uneori, sub tratament pot apare simptome locale ca: prurit, arsură, eritem sau vezicule;
- în cazuri rare, ca şi după alţi corticoizi aplicaţi local, pot apare efecte secundare ca: foliculită, hipertricoză, dermatită periorală, reacţii alergice tegumentare la unul din componenţii produsului.

Reacţii adverse

- în funcţie de doza şi durata administrării:

• tulburări hidroelectrolitice: hipokaliemii, alcaloza hipokaliemică, retenţie hidrosalină cu HTA, insuficienţă cardiacă congestivă;

• metabolice şi endocrine: sindrom Cushing iatrogen, atrofie corticosuprenaliană, scăderea toleranţei la glucoză (reversibilă) retardarea creşterii la copil, tulburări menstruale;

• musculoscheletice: atrofie musculară, osteoporoză, osteonecroză aseptică a capului femural;

• digestive: ulcer gastroduodenal, hemoragii digestive, pancreatita acută;
• cutanate: atrofie cutanată, purpură, echimoze, acnee, hiperticoză;
• neuropsihice: agitatie cu euforie şi tulburări ale somnului, stări depresive;
• oculare: glaucom, cataractă;
• fenomen de rebound la întreruperea bruscă a tratamentului cu edem cerebral.

601

METHYLTHIOURACILUM

Prezentare farmaceutică

METILTIOURACIL
– comprimate conţinând 50 mg metiltiouracil.

Acţiune terapeutică

- antitiroidian de sinteză, inhibă formarea hormonilor tiroidieni, putând readuce funcţia tiroidei la normal şi scăzând nivelul hormonal tiroidian;
- ameliorează simptomatologia clinică şi biologică a hipertiroidismului, efectul fiind evident după câteva zile şi este maxim după 6-8 săptămâni de tratament;
- asocierea cu Propranololul grăbeşte dispariţia tahicardiei, a fenomenelor vasomotorii şi a tremurului.

Indicaţii

- în tratamentul bolii Graves-Basedow, forme uşoare sau moderate, la bolnavi sub 40 de ani, cu boală recentă, în absenţa guşii voluminoase sau a tulburărilor cardiace grave, în situaţiile în care nu este posibilă administrarea radioiodului sau tiroidectomia;
- se administrează ca medicaţie adjuvantă a radioterapiei (fiind utilă îndeosebi la bolnavii cu stare generală alterată, cu afectare cardiorespiratorie sau la bolnavii cu hipertiroidism sever) şi pentru pregătirea tiroidectomiei.

Mod de administrare

• Adulţi
- iniţial: 100 mg (2 comprimate) de 4-6 ori/zi până la realizarea stării de eutiroidie, continuând apoi cu doza de întreţinere de 100 mg de 2-3 ori/zi;

• Copii
- iniţial: 2 mg/kgc/zi, apoi se reduce la doza de întreţinere;
- tratamentul se face timp îndelungat, deseori mai mult de 1 an;
- în cazul unei remisiuni permanente, este posibilă oprirea medicaţiei.

Contraindicaţii

- cancerul de tiroidă, dependent de tirotrofină, guşa retrosternală sau care determină obstrucţia traheei, afecţiunile hematologice grave, preexistente.

Precauţii, interacţiuni

- prudenţă mare: în leucopenie, anemie, trombocitopenie;
- prudenţă şi doze mici: la bolnavii cu insuficienţă hepatică;
- în timpul sarcinii, mai ales în ultimele 2 trimestre, se folosesc doze mici sau se preferă intervenţia chirurgicală;
- se interzice alăptatul în timpul tratamentului;
- asocierea substanţelor cu potenţial toxic hematopoietic este contraindicată;
- efectul anticoagulantelor orale poate fi crescut prin acţiune antivitaminică K.

Reacţii adverse

- mai frecvent: erupţii cutanate urticariene sau purpurice rapid reversibile la oprirea medicaţiei;
- relativ frecvent: leucopenie, fiind necesară oprirea tratamentului când leucocitele ajung la mai puţin de 3000/mm^3;
- foarte rar: poate să apară brusc o agranulocitoză cu caracter idiosincrazic şi evoluţie severă în cazul continuării tratamentului;
- aceste efecte de deprimare a hematopoiezei impun o supraveghere riguroasă clinică şi hematologică;
- în caz de febră sau faringită este necesar consult medical;

- alte efecte nedorite sunt reprezentate de greaţă, vomă, cefalee, artralgii, mialgii, tumefacţia glandelor salivare şi a ganglionilor limfatici, icter, căderea părului;

- câteodată, mai ales la folosirea unor doze mari se dezvoltă un hipotiroidism, semnalat de mărirea uşoară a volumului tiroidei, agravarea exoftalmiei şi a edemului palpebral (secundar secreţiei reactive de tirotrofină);

- sunt posibile crize tireotoxice la oprirea tratamentului;

- relativ rar: determină hipotiroidie definitivă;

- administrată la femeia însărcinată după luna a 3-a poate fi cauză de hipotiroidism la copil, de avort sau naştere prematură;

- administrarea la mamă în timpul alăptării creşte riscul de hipotiroidism la sugari.

602

METICILINUM

Prezentare farmaceutică

METICILIN

- flacoane injectabile conţinând 1 g meticilin.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid din familia beta-lactaminelor, grupa penicilinelor de sinteză rezistente la penicilinază;

- spectrul antimicrobian cuprinde în special: stafilococul producător sau nu de penicilinază, streptococul, fiind mai puţin activ împotriva celorlalţi germeni sensibili la peniciline.

Indicaţii

- infecţii produse de stafilococ: respiratorii, ORL, renale şi urogenitale, endocardite, cutanate, meningite, osoase, septicemii.

Mod de administrare

• Adulţi

- 1-2 g la 4-6 h, intramuscular şi intravenos.

• Copii

- 25 mg/kgc/zi la 6 h intramuscular.

Contraindicaţii

- sensibilitate la peniciline sau cefalosporine.

Reacţii adverse

• neurologice: convulsii, comă, febră;

• cardiovasculare: anafilaxie, hipotensiune, retenţie salină, edeme;

• respiratorii: dispnee;

• gastrointestinale: diaree, hepatita;

• hematologice: anemie hemolitică, eozinofilie, leucopenie, trombocitopenie, inhibarea agregării plachetare, prelungirea timpului de sângerare;

• renale: nefrita interstiţială, hipopotasemie;

• dermatologice: rash, urticarie, hipersecreţie sudorală.

603

METIONINUM

Prezentare farmaceutică

ULCOSTOP

- capsule operculate conţinând 250 mg metionină (flacon cu 40 buc.).

Acţiune terapeutică şi indicaţii

- metionina este un tioaminoacid cu proprietăţi lipotrope, capabil să uşureze transportul grăsimilor de la ficat către depozitele adipoase;

- acţiunea lipotropă, de protecţie împotriva încărcării grase a ficatului nu are o valoare terapeutică concludentă, eficacitatea fiind discutabilă;

- se foloseşte pentru corectarea unor tulburări metabolice ale ulcerului duodenal;

- datorită proprietăţilor lipotrope se foloseşte la bolnavii hepatici care nu pot consuma o dietă adecvată şi la cei sub influenţa unor agenţi hepatotoxici.

Mod de administrare

- oral: câte 2-4 capsule de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- boli hepatice grave: hepatită severă, comă hepatică, encefalopatie portală în stările de hiperamoniemie, situaţii în care poate agrava toxemia.

604

METIPRANOLOLUM

Prezentare farmaceutică

TRIMEPRANOL
- comprimate conţinând 10 mg şi 40 mg metipranolol (cutie cu 50 buc.).

Acţiune terapeutică

- metipranololul este un β-simpatolitic neselectiv sintetic care reduce frecvenţa cardiacă; prelungeşte conducerea atrio-ventriculară; reduce presiunea sanguină şi scade contractilitatea miocardului.

Indicaţii

- angina pectorală, profilaxia ischemiei postinfarct;
- aritmii supraventriculare şi ventriculare, ca primă etapă în tratamentul hipertensiunii arteriale (ca tratament unic sau asociat cu diuretice saluretice);
- hipertensiune esenţială asociată cu hipertrofia ventriculului stâng; hipertensiune secundară renovasculară şi în insuficienţa renală cronică, în sindromul hiperkinetic primar şi secundar (ca tratament adjuvant în tireotoxicoză, feocromocitom, tratamentul reacţiilor adverse la folosirea hormonilor tiroidieni);
- cardiomiopatie hipertrofică;
- anxietate;
- tahicardie neuropsihogenă, tremor cauzat de terapia cu litiu.

Mod de administrare

- se va stabili pentru fiecare pacient doza minimă eficace prin creşterea gradată a dozei zilnice cu câte 10 mg, astfel încât ritmul cardiac să nu scadă sub 40-50 b.p.m. (ritmul poate varia între 50-60 b.p.m.);
- doza zilnică poate fi fracţionată în 2-3 prize înainte de mese;
- în angina pectorală doza medie zilnică este de 80 mg, în funcţie de necesităţi aceasta putând fi crescută la 120 mg sau mai mult;
- în hipertensiune doza zilnică este de 40-80 mg şi se recomandă a fi administrată într-o singură priză dimineaţa;
- pentru indicaţiile neuropsihice doza este de 10-30 mg/zi;
- în terapia tremorului produs de tratamentul cu litiu doza nu va depăşi 30 mg/zi.
- în timpul sarcinii, se recomandă precauţie în indicarea medicamentului, deoarece trece prin bariera placentară.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă manifestă; bradicardie, bloc AV de grad înalt, hipotensiune, BPOC, hipoglicemie, acidoză metabolică, arterioscleroză sistemică avansată, infarct miocardic recent, astm bronşic, alăptare.

Reacţii adverse

- bradicardie, hipotensiune, fenomene Raynaud; greaţă, vărsături, diaree;
- la indivizii sensibili: depresii, halucinaţii, bronhospasm, retenţie hidrosalină, uscăciunea gurii, spasme musculare;
- în tratamentul îndelungat există risc de edem pulmonar, insuficienţă cardiacă, discrazii sanguine, sindrom oculo-cutanat.

605

METOCLOPRAMIDUM

Prezentare farmaceutică

METOCLOPRAMID

- comprimate conţinând 10 mg metoclopramidă clorhidrat;

GASTROBID CONTINUS

- comprimate conţinând 15 mg metoclopramidă;

GASTRO-TIMELETS

- comprimate retard conţinând 30 mg metoclopramidă;

METOCLOPRAMID

- soluţie apoasă pentru uz intern conţinând 0,665% metoclopramidă clorhidrat respectiv 1 mg/3 picături;
- flacon cu 20 ml, 4 mg/ml;

GASTROTEM

- soluţie apoasă pentru uz intern - 5 mg/ml - flacon cu 20 ml;

METOCLOPRAMID

CERUCAL

- fiole a 2 ml, soluţie apoasă injectabilă, conţinând 10 mg metoclopramidă clorhidrat;

METOCLOPRAMID

- supozitoare conţinând 20 mg metoclopramidă clorhidrat;

PREMOSAN

- soluţie internă de 4 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- antivomitiv prin acţiune centrală (prin blocare dopaminergică) şi prin efectele periferice: creşte tonusul sfincterului inferior al esofagului; favorizează golirea stomacului prin stimularea peristaltismului gastric şi relaxarea sfincterului piloric.
- i se atribuie un efect de normalizare a funcţiilor motorii şi secretorii ale tubului digestiv, prin mecanism central.

Indicaţii

- greaţă şi vomă ce apar postoperator;
- în uremie, gastrită, ulcer, cancer gastric sau intestinal;
- după iradiere, chimioterapie anticanceroasă;
- sughiţ;
- esofagită de reflux, stază gastrică, dispepsie, flatulenţă;
- pentru uşurarea tubajului duodenal şi pentru examenul radiologic gastrointestinal;
- în migrene.

Mod de administrare

• Adulţi

- oral: 1/2-1 comprimat sau 15-30 picături (5-10 mg) de 3 ori/zi înainte de mese;
- rectal: un supozitor (20 mg) de 2-3 ori/zi;
- în situaţiile acute se injectează intramuscular sau intravenos o fiolă (10 mg), repetând la nevoie.

• Copii

-1/2 din doza adultului.

• Sugari

- 0,5 mg/kgc/zi (fracţionat).

Contraindicaţii

- obstrucţie mecanică a tractului digestiv;
- trebuie evitat la femeile cu cancer de sân (la care hiperprolactinemia este dăunătoare);
- sarcină, feocromocitom;
- prudenţă la psihotici şi în insuficienţa renală (doze mai mici);
- nu se asociază cu neurolepticele (potenţare riscantă) şi cu atropina sau alte anticolinergice (împiedică efectul metoclopramidei).

Reacţii adverse

- spasme musculare sau reacţii distonice, reversibile la oprirea medicaţiei (tulburările motorii pot fi tratate cu diazepam intravenos sau anticolinergice antiparkinsoniene);
- mai rar constipaţie sau diaree;
- nelinişte, oboseală, scăderea libidoului, ginecomastie, galactoree (prin hiperprolactinemie);

- dozele mari pot provoca somnolenţă şi tulburări extrapiramidale discrete;
- la bolnavii cu feocromocitom poate declanşa crize hipertensive;
- la nou născuţi, mai des la prematuri, poate produce rareori methemoglobinemie.

606

METOPROLOLUM

Prezentare farmaceutică

BETALOC
- comprimate de 100 mg;

BETALOC ZOC
- comprimate de 50 mg, 100 mg, 200 mg;

METOPROLOL 50
- comprimate de 100 mg;

BLOXAN
- comprimate de 100 mg;

METOPROLOL 100
- comprimate conţinând metoprolol tartrat 50 mg;

METOPROLOL 200
- comprimate retard conţinând metoprolol tartrat 200 mg;

VASOCARDIN
- comprimate de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- blocant β-adrenergic cardioselectiv;
- are proprietăţi antihipertensive, antianginoase şi antiaritmice.

Indicaţii

- hipertensiune, angină pectorală, aritmii cardiace, tireotoxicoză, infarct miocardic acut;
- tratament de lungă durată post infarct miocardic;
- migrene.

Mod de administrare

- în hipertensiunea arterială: doza iniţială este de 100 mg/zi, crescând, după nevoie cu 1 comprimat la fiecare săptămână, până la maximum 2 comprimate de 2 ori/zi;
- se poate asocia eventual cu un diuretic şi/sau un alt antihipertensiv;
- în angina pectorală: 50–100 mg de 2-3 ori/zi;
- în aritmiile cardiace: 50 mg de 2-3 ori/zi, se creşte, la nevoie, până la 300 mg/zi (fracţionat);
- în tireotoxicoză: 50 mg de 4 ori/zi;
- pentru profilaxia migrenei: 50–100 mg/zi (fracţionat).

Contraindicaţii

- bloc atrio-ventricular, bradicardie marcată, insuficienţă cardiacă necompensată sau rezistentă la digitalice, şoc cardiogen, boala de nod sinusal;
- prudenţa în bronhopneumopatiile cronice obstructive (eventual se asociază un bronhodilatator stimulant beta-adrenergic);
- prudenţă la diabetici (se ajustează doza de insulină sau sulfamidă);
- se evită în timpul sarcinii (sau prudenţă);
- doze mici la bătrâni;
- nu se asociază cu verapamil (risc de bradicardie excesivă, hipotensiune, chiar asistolie);
- nu se administrează cu cel puţin 48 de h înainte de intervenţii chirurgicale (dacă nu este posibil se aleg anestezice cât mai puţin deprimante cardiace).

Reacţii adverse

- oboseală;
- tulburări gastrointestinale;
- tulburări de somn (minore şi trecătoare);
- rareori: erupţii cutanate (dispar la întreruperea medicaţiei);
- oprirea bruscă a tratamentului poate determina înrăutăţirea stării clinice (mai ales în angina pectorală);
- dacă este necesar, se reduce doza treptat în decurs de o săptămână.

607

METRONIDAZOLUM

Prezentare farmaceutică

AMRIZOLE
- comprimate de 500, 1000 mg;
- supozitoare de 1000 mg;
- ovule de 500 mg;

COLPOCIN-T
- comprimate vaginale conţinând metronidazol 500 mg;

DEFLAMON FLEBO
- soluţie perfuzabilă de 0,5%;

FLAGYL
- comprimate orale conţinând metronidazol 250 mg;
- ovule de 500 mg,
- soluţie perfuzabile de 500 mg/100 ml;
- soluţie int. 125 mg/5 ml - 120 ml;

FLAGYL
- ovule conţinând 500 mg metronidazol;
- suspensie pentru uz intern - 125 mg/5 ml - flacon a 120 ml;

KLION
- comprimate de 250 mg;

MIDAZOLE
- comprimate de 200 mg şi soluţie perfuzabilă de 0,5 g/100 ml;

METRONIDAZOL
- supozitoare vaginale conţinând metronidazol 500 mg;

METRONIDAZOL A şi B
- soluţie perfuzabilă conţinând metronidazol 0,5 g%;

SUPPLIN
- comprimate de 250, 500 mg;
- soluţie perfuzabilă de 0,5 g/100 ml.

Acţiune terapeutică

- chimioterapic activ faţă de Trichomonas vaginalis şi Giardia intestinalis; amebocid;
- este mai activ faţă de paraziţii care au invadat ţesuturile (inclusiv peretele intestinal) decât faţă de cei din lumenul intestinal;
- bactericid faţă de Bacteroides, Clostridia, Fusobacteria, Eubacteria; cocii anaerobi, Gardenella vaginalis;
- acţionează sinergic cu acidul nalidixic şi unele antibiotice (tetraciclină, eritromicină).

Indicaţii

- vaginită şi uretrită tricomoniazică, giardioză, dizenterie amebiană acută, abcese hepatice amebiene, infecţii cu bacterii anaerobe: infecţii sistemice, infecţii ale tractului genital la femei, colpită nespecifică, gingivite acute, pulpite;
- se foloseşte în profilaxia infecţiilor postoperatorii cu germeni anaerobi sensibili;
- cu ocazia intervenţiilor chirurgicale cu risc crescut pentru acest tip de infecţii.

Mod de administrare

• în tricomoniază:
- la femeie: câte 1 comprimat, oral (250 mg) de 3 ori/zi după mese şi un comprimat vaginal în fiecare seară timp de 10 zile;
- la bărbaţi: câte 1 comprimat, oral de 2 ori/zi timp de 10 zile;
- în caz de eşec: se repetă după 4-6 săptămâni;

• în giardioză:
- la adulţi: 250 mg de 2 ori/zi 5 zile, sau 2 g (8 cp) o dată/zi, timp de 3 zile;
- la copii: 250-500 mg/zi (în funcţie de vârstă) 5-10 zile (2-5 ani 250 mg/zi; 5-10 ani 375 mg/zi;
- 10-15 ani 500 mg/zi);

• în amibiază:
- adulţi: 1,5 g/zi,în 3 prize;
- copii: 30-40 mg/kgc/zi în 3 prize, timp de 4 zile consecutive;

• în intervenţiile chirurgicale: colorectale sau ginecologice cu risc pentru infecţiile cu anaerobi se administrează profilactic;
- adulţi: oral 500 mg la 8 h 48-72 h înainte de intervenţie, sau 500 mg în perfuzie intravenoasă înaintea intervenţiei, apoi la intervale de 8 h până când devine posibilă administrarea orală;

• în infecţiile cu anaerobi curativ:

- adulţi: oral iniţial 750 mg metronidazol apoi câte 250 mg de 2-3 ori/zi; la nevoie se începe cu perfuzia intravenoasă câte 500 mg la 8 h;
- copii: 7,5 mg/kgc la fiecare 8 h, oral sau intravenos;
- durata tratamentului este obişnuit de 7 zile, uneori mai mult fără a depăşi 10 zile şi fără a se repeta (dacă este posibil);
- soluţiile perfuzabile de tip A cu glucoză sau de tip B cu clorură de sodiu se aleg în funcţie de situaţia clinică.

Contraindicaţii

- alergie la metronidazol, boli hepatice grave, discrazii sanguine, boli active ale sistemului nervos central.

Precauţii, interacţiuni

- prudenţă şi doze mici în insuficienţa renală (cel mult 500 mg la 12 ore la adulţi;
- se va evita în primele 3 luni de sarcină (prudenţă în continuare);
- nu se administrează în timpul alăptării;
- se vor evita băuturile alcoolice (reacţii toxice);
- nu se asociază cu anticoncepţionale orale (risc de hemoragii);
- în asociere cu 5 Fluoro-urocil creşte toxicitatea acestuia.

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale: anorexie, greaţă, gust amar sau metalic, vomă, dureri epigastrice, diaree, uscăciunea gurii;
- semne cutaneo-mucoase, erupţii cutanate, prurit, bufeuri, sudoraţie;
- cefalee, ameţeli, somnolenţă sau insomnie şi excitaţie, stare confuzională, depresie (necesită întreruperea tratamentului);
- leucopenie, congestie nazală, cistită, incontinenţă urinară, scăderea libidoului, suprainfecţii genitale cu Candida (rareori);
- dozele mari şi tratamentul îndelungat pot provoca tulburări neurologice: slăbiciune, nevrită cu parestezii, vertij, ataxie, convulsii mai frecvent în cazul administrării intravenoase;
- când durata tratamentului depăşeşte 10 zile este obligatoriu controlul clinic şi biologic;
- în condiţii experimentale au fost semnalate proprietăţi cancerigene şi mutagene.

608

MEXILETINUM

Prezentare farmaceutică

MEXITIL

- fiole a 10 ml soluţie injectabilă conţinând mexiletină hcl 250 mg (cutie cu 5 fiole);
- capsule de 50, 200 mg;

RITALMEX-200

- capsule conţinând mexiletină hcl 200 mg; 50 mg.

Acţiune terapeutică

- antiaritmic din grupa I b după clasificarea Vaughan-Williams;
- scade marcat viteza depolarizării la nivelul sistemului Hiss-Purkinje şi al miocardului ventricular;
- acţionează prin blocarea, rapid reversibilă a canalelor de sodiu.

Indicaţii

- curativ şi profilactic în aritmiile ventriculare (extrasistole, tahicardie) apărute în cadrul infarctului miocardic şi al cardiopatiei ischemice;
- alte aritmii ventriculare, inclusiv cele produse de digitalice.

Mod de administrare

• Oral

- iniţial: 400 mg, apoi 200 mg de 3-4 ori/zi (prima doză de 200 mg la 2 h după doza de atac);
- la bolnavii cu infarct acut de miocard şi/sau care au primit opioide se

pot administra inițial 600 mg (golirea stomacului este întârziată);

•Intravenos

- se injectează o primă doză de 100-250 mg (4-10 ml - câte 1 ml/min), apoi se introduc în perfuzie 500 mg (2 fiole) în 500 ml ser fiziologic sau soluție glucozată izotonă; primii 250 ml într-o oră (4 ml/min) restul în 2 ore (2 ml/min), după care se introduce o soluție conținând 250 mg (1 fiolă) la 500 ml (câte 1 ml/min.), cât este necesar, continuând cu administrarea pe cale orală a tratamentului de întreținere;
- medicația se întrerupe prin scăderea treptată a dozei.

Contraindicații

- tulburări severe de conducere în miocard;
- prudență în caz de disfuncție a nodului sinusal;
- bradicardie;
- hipotensiune;
- insuficiență cardiacă;
- insuficiență renală sau hepatică.

Reacții adverse

- uneori, mai ales la începutul tratamentului, când dozele sunt mari sau administrarea intravenoasă este rapidă apar: greață, vomă, gust neplăcut, sughiț, tulburări neurologice și psihice (confuzie, somnolență, amețeli, tulburări de vedere, delir, nistagmus, ataxie, tremor, parestezii, convulsii), hipotensiune, bradicardie sinusală, palpitații, fibrilație atrială;
- rareori: erupții cutanate, icter;
- poate agrava tremorul parkinsonian.

609

MIANSERINUM

Prezentare farmaceutică

LERIVON
- comprimate de 10, 30 mg;

MIANSAN
- drajeuri conținând mianserină clorhidrat 10 mg sau 30 mg;

MIANSERIN 10 VON CT
- comprimate de 10 mg;

MIANSERIN 30 VON CT
- comprimate de 30 mg;

MIANSERIN 10 DESITIN
- comprimate de 10 mg;

MIANSERIN 30 DESITIN
- comprimae filmate de 30 mg;

MIANSERIN
- drajeuri de 10 mg.

Acțiune terapeutică

- antidepresiv tetraciclic cu efect intens și relativ rapid, care se poate instala în câteva zile;
- are și proprietăți anxiolitice.

Indicații

- boală depresivă.

Mod de administrare

• Oral

- 30-40 mg/zi, câteva zile, apoi se crește până la doza utilă de 30-60 mg/zi în depresiile ușoare-moderate;
- 60-90 mg/zi în depresiile moderate-severe;
- se administrează în priză unică seara la culcare, sau fracționat.

Contraindicații

- manie, epilepsie, boli hepatice grave;
- prudență în prezența insuficienței hepatice sau renale, alăptare ;
- prudență mare în timpul sarcinii, la bolnavi cu infarct miocardic recent și tulburări de conducere;
- prudență la diabetici;
- este necesară supravegherea bolnavilor cu glaucom cu unghi îngust sau cu adenom de prostată;
- în timpul tratamentului (mai ales la început) se vor evita conducerea autovehiculelor și alte operațiuni care presupun performanțe psihomotorii riguroase;
- se evită băuturile alcoolice;

- nu este recomandabilă asocierea cu deprimante centrale (barbiturice etc.) datorită potenţării efectului deprimant şi clonidină (împiedică efectul antihipertensiv);
- nu se asociază cu IMAO (risc toxic mare);
- în cazul asocierii cu fenitoina sau cu anticoagulantele cumarinice se va controla doza acestora.

Reacţii adverse

- frecvent somnolenţă, mai ales în primele zile de tratament;
- rareori: deprimare medulară (granulocitopenie chiar agranulocitoză, - motiv pentru care se recomandă controlul lunar al hemoleucogramei în primele 3 luni de tratament);
- creşterea enzimelor hepatice, icter, ginecomastie galactoree, ameţeli, hipotensiune ortostatică, tremor, transpiraţii, erupţii cutanate;
- poate exacerba manifestările psihotice (manie, delir paranoid);
- poate declanşa simptome hipomaniacale în psihozele afective bipolare;
- poate creşte riscul suicidar la depresivi;
- în general este mai bine suportat ca antidepresivele triciclice clasice;
- nu provoacă practic fenomene atropinice şi fenomene cardiotoxice.

60

MICONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

MICONAZOL
- comprimate orale conţinând miconazol 200 mg;
- comprimate vaginale conţinând miconazol nitrat 150 mg;

GYNOZOL
- capsule vaginale conţinând miconazol 200 mg, 400 mg;

GYNO-DAKTARIN
- gel vaginal de 400, 1200 mg;

MEDACTER
- cremă 2%;
- unguent vaginal 2%.

Micotop Gel

Acţiune terapeutică şi indicaţii

- antifungic cu spectru larg, antibacterian faţă de germenii gram-pozitivi;
- administrat oral este eficace în candidoze digestive;
- introdus intravaginal este eficace în vulvovaginite micotice, simple şi suprainfectate cu bacterii gram-pozitivi.

Mod de administrare

- pentru tratamentul curativ al candidozelor digestive: câte 1 comprimat de 3 ori/zi (1 g/zi), timp de 1-2 săptămâni în candidoza orală şi 2-4 săptămâni în cea gastrointestinală (în candidoza orală comprimatele se sfărâmă în gură, în cea gastrointestinală se înghit) pentru profilaxia candidozei (la bolnavii diabetici, imunodeprimaţi, care primesc antibiotice oral, cateterizaţi) câte 1 comprimat de 3 ori/zi pe durata riscului sau 5 zile/lună (după caz);
- pentru tratamentul micozelor vaginale, câte 2 comprimate vaginale/zi, dimineaţa şi seara 7 zile, sau câte 1 comprimat/zi, seara, 14 zile (nu se fac spălături vaginale, se administrează şi în timpul menstruaţiei);
- se asociază eventual câte 1/4 comprimat oral de 4 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la una din componente.

Precauţii

- prudenţă în timpul sarcinii (se va administra doar cu indicaţie medicală strictă);
- prudenţă când se asociază cu anticoagulante, hipoglicemiante şi antiepileptice (se vor administra doze mai mici din acestea, deoarece le poate creşte efectul).

Reacții adverse

- în cazul administrării orale, ocazional, apar greață, diaree;
- rareori: erupții pruriginoase necesitând întreruperea tratamentului.

611

MIDAZOLAMUM

Prezentare farmaceutică

DORMICUM
- comprimate de 7,5 mg şi 15 mg ce conțin midazolam maleat;
- fiole de 1 ml (5 mg), 3 ml (15 mg) 5 ml (25 mg) şi 10 ml (50 mg) ce conțin midazolam pentru utilizare intramusculară, intravenoasă şi intrarectală.

Acțiune terapeutică

- inductor al somnului, caracterizat printr-un debut rapid al acțiunii, remanență scurtă în organism, eficacitate constantă şi dozare uşoară;
- Dormicum scurtează adormirea la mai puțin de 20 min., prelungeşte durata somnului, reduce faza de veghe şi îmbunătățeşte calitatea somnului;
- somnul revine la durata normală corespunzătoare vârstei pacientului, iar la trezire pacientul se simte odihnit;
- nu a fost observată o diminuare a performanțelor sau reacțiilor pacientului;
- midazolamul are şi proprietăți anticonvulsionante, anxiolitice şi miorelaxante;
- nu au fost constatate fenomene de toleranță sau acumulare;
- nu au fost raportate efecte embriotoxice, teratogene sau mutagene.

Indicații

- tulburări ale ritmului somnului şi toate formele de insomnie (tulburări de adormire inițiale sau după trezirea prematură);
- sedarea în premedicația dinaintea intervențiilor chirurgicale sau a procedurilor diagnostice (endoscopii, cateterism cardiac, puncții, biopsii);
- sedare în anesteziile locoregionale şi rahidiene.

Mod de administrare

- adulți: doza uzuală este de 7,5-15 mg, poate fi luat în orice moment al zilei având ca rezultat cel puțin 4 ore de somn netulburat; comprimatul trebuie luat întreg, cu lichid suficient;
- la pacienții în vârstă sau debilitați doza recomandată este de 7,5 mg; aceeaşi doză se va administra şi la pacienții cu insuficiență renală şi/sau hepatică;
- ca premedicație: se administrează oral 15 mg Dormicum cu 30-60 de min. înaintea operației, sau 10-15 mg intramuscular cu 20-35 min. înainte de anestezie;
- pentru inducția anesteziei 0,30-0,35 mg/kg intramuscular;
- proceduri endoscopice: 1-2 mg intravenos.

Contraindicații

- antecedente de intoleranță sau hipersensibilitate la benzodiazepine;
- miastenie, psihoze, depresii psihice severe.

Precauții, interacțiuni

- prudență la vârstnici, la bolnavi cu suferințe cerebrale organice, insuficiență respiratorie severă, în primele luni ale sarcinii;
- pacienții trebuie atenționați să nu conducă autovehicule sau să manevreze maşini periculoase în primele 6 h de la luarea medicamentului;
- nu se recomandă asocierea cu consumul de alcool (creşte efectul sedativ al benzodiazepinelor);
- se recomandă precauție în asocierea cu alte sedative ale sistemului nervos central: derivați morfinici, unele antidepresive, analgetice, antitusive, barbiturice, neuroleptice, clonidină;
- cisapridul creşte viteza de absorbție a midozalamului;

– eritromicina îi creşte concentraţia sanguină.

Reacţii adverse

– se datorează efectului sedativ şi sunt dependente de doză;

– mai ales la administrarea sub formă injectabilă pot apare: somnolenţă, oprirea respiraţiei (în sedare fără anestezie generală) mai des la subiecţii la risc (vârstnici, stare generală alterată, depresie respiratorie preexistentă).

Efecte hemodinamice

– tahicardie, scăderea rezistenţei vasculare periferice, venodilataţie, scăderea tensiunii arteriale, a contractilităţii miocardului;

– rareori: manifestări cutanate.

612

MIDODRINUM

Prezentare farmaceutică

GUTRON

– fiole a 2 ml conţinând 5 mg midodrină HCl;

– comprimate conţinând midodrină 2,5 mg şi 5 mg;

– soluţie buvabilă conţinând 10 mg midodrină clorhidrat/ml (1 ml de 30 pic.).

Acţiune terapeutică

– efect simpatomimetic direct acţionând selectiv asupra receptorilor α-adrenergici periferici;

– acest efect α stimulant determină vasoconstricţie în teritoriul venos cu mobilizarea sângelui periferic;

– prin acţiunea sa la nivel arterial determină creşterea rezistenţei periferice şi a presiunii arteriale;

– cumularea ambelor efecte produce creşterea presiunii arteriale şi mărirea întoarcerii venoase (prin reducerea atoniei venoase şi îmbunătăţirea funcţiei sfincterelor venoase);

– are loc o îmbunătăţire a circulaţiei la nivelul membrelor;

– reduce frecvenţa cardiacă iniţială.

Indicaţii

– parenteral intramuscular sau intravenos: în tulburări circulatorii ortostatice, hipotensiune constituţională şi simptomatică – în convalescenţă, după operaţii, naşteri, în cadrul reacţiilor adverse produse de somnifere, antihipertensive;

– oral: insuficienţa venoasă cronică, cu manifestări de hipotensiune, meteorosensibilitate;

– disfuncţia sau incontinenţa sfincterelor venoase.

Mod de administrare

• Adulţi

– oral: tulburări circulatorii 1/2-1 comprimat de 2 ori/zi (dimineaţa şi seara); rar de 3 ori/zi.

– în incontinenţa sfincterelor venoase, la adulţi: 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi;

– parenteral: 1-2 fiole/zi, intramuscular sau intravenos, lent sau în perfuzie.

Contraindicaţii

– hipertensiune arterială, bradicardie, retenţie de urină, cardiopatie ischemică, boala Raynaud, glaucom cu unghi îngust, vasospasm, feocromocitom, tireotoxicoză, insuficienţă renală severă, hipertrofie de prostată, hipertiroidie, vasculopatii obstructive severe.

Precauţii, interacţiuni

– se evită în timpul sarcinii şi alăptării;

– asocierea cu digitalice este contraindicată deoarece măreşte efectul bradicardizant al midodrinei şi pot apare tulburări de conducere atrioventriculare;

– se contraindică asocierea cu IMAO.

Reacţii diverse

– reacţii pilomotorii (piele de găină), senzaţie de frig, senzaţie imperioasă de micţiune;

- rareori exanteme, bradicardie, tulburări de conducere, hipertensiune în clinostatism.

613

MINOXIDILUM

Prezentare farmaceutică

HAIRGROW
- soluţie pentru uz extern conţinând 2% minoxidil;
- flacon de 50 ml cu dispozitiv de pulverizare.

Acţiune terapeutică

- stimulant al creşterii părului în alopecii cu etiologie hormonală androgenă. După aplicare, minoxidilul se absoarbe foarte puţin prin tegumentul intact.

Indicaţii

- alopecia de origine hormonală (androgenă).

Mod de administrare

- aplicaţii locale pe zona afectată de 2 ori/zi, aproximativ 1 ml (2 doze spray);
- doza zilnică totală nu trebuie să depăşească 2 ml;
- tratamentul se face zilnic timp de 4 luni şi se poate relua după o pauză;
- se aplică pe părul şi pielea uscată, masând uşor zona cu degetele după fiecare pulverizare făcută cu sprayul.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la minoxidil, precum şi la bărbaţii cu vârstă mai mică de 18 ani sau mai mare de 65 de ani.

Precauţii

- se va evita mucoasa oculară şi cea nazală;
- mâinile vor fi bine spălate după aplicarea produsului.

Reacţii adverse

- mai frecvent reacţiile locale, alergice sau iritative;
- foarte rar modificări ale tensiunii arteriale, hepatită;
- în caz de supradozaj apar tahicardie, hipotensiune arterială.

614

MIRAMNITAN

Prezentare farmaceutică

- capsule gelatinoase cu: ulei de cătină (oleum Mippophaes) 300 mg şi alfa toceferol acetat 0,3 mg;
- colir cu: ulei de cătină 3,03 g, α tocoferol acetat 9,7 mg, menactionă 10 mg, oleum Melianthi 6,15 g;
- flacoane cu spray conţinând: ulei de cătină 20 g şi α toceferol acetat 20 mg.

Acţiune terapeutică

- proprietăţi antiinflamatorii şi favorizant al proceselor de reparare tisulară.

Indicaţii şi mod de administrare

- capsule cu 1/2 h înainte de fiecare masă (3/zi) în gastrite şi ulcer;
- colirul în keratite, arsuri corneoconjunctivale chimice sau fizice, postoperaţii oftalmologice (se administrează în instilaţii conjunctivale);
- sprayul în eriteme şi arsuri cutanate superficiale; se pulverizează local de la 25-30 cm ferind ochii; se respectă condiţiile de asepsie locală.

615

MOLGRAMOSTINUM

Prezentare farmaceutică

LEUCOMAX
- flacon cu pulbere liofilizată conţinând 150 mcg şi 300 mcg molgramostin.

Acțiune terapeutică

- molgramostin: factor uman de stimulare a coloniilor de granulocite macrofage (rHu GM-CSF),
- este o proteină hidrosolubilă neglicozilată, produsă de către o tulpină de Escherichia coli care poartă o plasmidă creată prin inginerie genetică conținând o genă umană GM-CSF;
- molgramostin este implicat în reglarea diferitelor linii hematopoietice şi a activității funcționale a celulelor mieloide mature, stimulând în vitro proliferarea şi diferențierea celulelor hematopoietice precursoare, ceea ce duce la producerea de granulocite/monocite/-macrofage şi limfocite.

Indicații

- reducerea duratei unei neutropenii severe şi a complicațiilor secundare acesteia în anumite situații: la pacienții supuşi unui tratament cu efect mielosupresor (tratament cu citostatice);
- stări de insuficiență medulară (sindroame mielodisplazice/anemie aplastică);
- la pacienții supuşi transplantului autolog sau heterolog de măduvă osoasă; la pacienții cu leucopenie asociată infecțiilor (inclusiv cu HIV);
- la pacienții cu retinită cu citomegalovirus (CMV) pe fondul SIDA.

Mod de administrare

- leucomax trebuie dizolvat înainte de administrare: se adaugă 1 ml apă distilată pentru 1 flacon şi se agită până la dizolvare completă, obținându-se o soluție izotonică ce poate fi administrată ca atare în injecții subcutanate sau poate fi administrată în perfuzie intravenoasă după dizolvarea în ser fiziologic sau soluție glucozată 5%;
- schemele variază în funcție de indicația terapeutică.
- doza zilnică maximă nu trebuie să depăşească 10 mcg/kilocorp;
- schemele recomandate sunt următoarele: în chimioterapia anticanceroasă 5-10 mcg/kg/zi subcutanat; tratamentul se începe la 24 h de la oprirea chimioterapiei şi se continuă până la creşterea neutrofilelor astfel încât să se evite apariția unui episod infecțios;
- doza inițială recomandată este de 5 mcg/kg/zi; tratamentul se continuă 7-10 zile;
- în sindroame mielodisplazice, anemie aplastică 3 mcg/kg/zi, în perfuzie intravenoasă timp de 4-6 h începând a doua zi de la transplant şi se continuă până când numărul de neutrofile este egal sau mai mare de 1000/mm^3;
- tratamentul nu va depăşi 30 zile;
- leucopenie asociată cu infecție (inclusiv HIV) 1-5 mcg/kg administrate o dată pe zi subcutanat;
- la pacienții cu SIDA la care se administrează concomitent zidovudină şi alfa-interferon doza este de 1-3 mcg/kg/zi;
- retinita cu citomegalovirus asociată cu SIDA - 5 mcg/kg/zi în doză unică în injecție subcutanată;
- după administrarea celei de-a 5-a doze de Leucomax doza va fi adaptată astfel încât să se mențină numărul de neutrofile egal sau mai mare de 1000/mm^3.

Contraindicații

- hipersensibilitate la molgramostin; antecedente de purpura trombocitopenică idiopatică, hemopatii mieloide.

Precauții, interacțiuni

- reacțiile de hipersensibilitate acută severă includ reacții anafilactice, angioedem, bronhoconstricție; în acest caz administrarea de Leucomax trebuie rapid întreruptă;
- rareori se asociază pleurezie, pericardită - necesitând întreruperea tratamentului;

- dacă apar tremurături, dispnee, febră, greață, vărsături, dureri toracice nespecifice, astenie, hipotensiune sau flush - se va face tratament simptomatic;
- rareori necesită întreruperea tratamentului;
- nu se recomandă administrarea în timpul alăptării;
- la gravide: se va administra numai dacă beneficiul pentru pacientă justifică riscul potențial în ceea ce privește evoluția sarcinii;
- la pacienții cu SIDA ce primesc antivirale și la pacienții cu tratament citotoxic poate apare trombocitopenie;
- Leucomax poate determina diminuarea nivelului de albumine.

Reacții adverse

- mai frecvent: febră, greață, dispnee, diaree, rash, tremurături, reacții cutanate la locul injecțiilor (în administrarea s.c.), vărsături, fatigabilitate, anorexie, dureri musculare sau osoase, astenie;
- mai puțin frecvent: dureri toracice nespecifice, stomatite, cefalee, prurit, dureri abdominale, edeme periferice, parestezii, mialgii, surditate;
- reacțiile grave sunt rare: anafilaxie, bronhospasm, insuficiență cardiacă, sindrom de hiperpermeabilitate capilară, tulburări vasculare cerebrale, confuzie, convulsii, hipotensiune, tulburări de ritm cardiac, hipertensiune intracraniană, revărsat pericardic, pericardită, revărsat pleural, edem pulmonar, sincopă;
- biologic: scăderea trombocitelor, a hemoglobinei și albuminelor, creșterea eozinofilelor.

616

MOLSIDOMINUM

Prezentare farmaceutică

CORVATON
- comprimate a 2 mg molsidomin.

Acțiune terapeutică

- antianginos. Este primul reprezentant al unei noi familii de antianginoase: sydnoniminele.

Experimental:
- s-a evidențiat efectul de creștere a capacitanței venoase cu reducerea întoarcerii venoase și scăderea presiunii arteriale sistemice;
- reducerea întoarcerii venoase determină scăderea tensiunii parietale la nivelul ventriculului stâng și reducerea consumului de oxigen;
- determină redistribuirea sângelui de la epicard la endocard și în special la nivelul zonelor ischemice;
- determină vasodilatație la nivelul trunchiurilor epicardice.

Indicații

- tratamentul și profilaxia anginei pectorale, terapia consecutivă infarctului de miocard;
- afecțiuni în care se urmărește scăderea întoarcerii venoase, scăderea presiunii în arterele pulmonare.

Mod de administrare

- doza uzuală: 1/2-1 comprimat de 2 ori/zi, până la 6 mg/zi (1 comprimat de 3 ori/zi).

Contraindicații

- hipotensiunea arterială;
- șocul cardiogen.

Precauții, interacțiuni

- datorită unei ușoare reduceri a presiunii arteriale se recomandă prudență la bolnavii hipotensivi și la vârstnici;
- în caz de insuficiență hepatocelulară se vor folosi doze progresive;
- nu se administrează gravidelor în primele trei luni de sarcină;
- prudență după infarct miocardic recent.

Reacţii adverse

- în doze terapeutice este de obicei bine tolerat;
- poate apare cefalee moderată şi o uşoară scădere a tensiunii arteriale, de obicei la debutul tratamentului; cefaleea regresează în câteva zile, aceste efecte pot fi accentuate de priza simultană a altor vasodilatatoare;
- excepţional: hipotensiune ortostatică, vertij, tahicardie.

617

MORPHYNII HYDROCHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

MORFINA
- fiole de 1 ml soluţie cu 20 mg morfină.

Acţiune terapeutică

- analgezic foarte intens, cu acţiune 4-6 ore;
- stimulator al musculaturii netede;
- contractă sfincterele tractului gastro-intestinal;
- creşte tonusul musculaturii bronşice;
- mioza.

Indicaţii

- dureri vii, intense;
- în tratamentul colicilor, în asociaţie cu antispatice;
- neoplasme;
- infarct miocardic acut;
- şoc, edem pulmonar acut.

Mod de administrare

- pentru analgezie: 1/2-1 fiole (10-20 mg) subcutanat, putând să ajungă la 1-3 fiole/zi;
- se poate administra intravenos, lent.

Contraindicaţii

- traumatisme craniene;
- hipertensiune intracraniană;
- astm bronşic;
- pancreatită;
- porfirii hepatice;
- prudenţă în insuficienţa hepatică, renală, mixedem, de asemenea la persoanele alergice;
- nu se asociază cu antidepresive, IMAO.

Reacţii adverse

- sedare; deprimarea respiraţiei; greaţă; vomă; constipaţie; retenţie de suc pancreatic; bradicardie; hipotensiune ortostatică;
- creşterea presiunii l.c.r.;
- creşte starea de exitaţie în delirium tremens;
- dezvoltarea toleranţei;

618

MOROXYDINUM HYDROCHLORICUM

Prezentare farmaceutică

MOROXIDIN
- comprimate conţinând 100 mg moroxidin clorhidrat.

Acţiune terapeutică

- acţionează ca virustatic inhibând dezvoltarea şi difuziunea virusului în organism.

Indicaţii

- afecţiuni date de virusul herpetic: herpes, zona zoster.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 comprimat dimineaţa şi seara;

• Copii
- în vârstă de 10-15 ani: 1/2 comprimat dimineaţă şi seara; tratamentul se administrează 7-10 zile.

Precauţii

- prescrierea Moroxidinului nu exclude tratamentul simptomatic local sau general;
- în caz de suprainfecţie bacteriană se va asocia tratament antibiotic.

Reacţii adverse

- poate produce tulburări în perceperea culorilor.

619

MORPHINUM

Prezentare farmaceutică

DOLTARD
- comprimate retard de 10, 30, 60 şi 100 mg;

MST CONTINUS
- comprimate conţinând 10 mg, 30 mg, 60 mg, 100 mg, 200 mg sulfat de morfină;

MORFINA
- fiole conţinând soluţie inj. 2%/1 ml morfină hidrochlorid;

VENDAL RETARD
- comprimate retard de 10, 30, 60 şi 100 mg.

Acţiune terapeutică

Analgezic central
- acţiunea pe sistemul nervos central:
  • analgezic
  • în funcţie de doză afectează comportamentul psihomotor (< 10 mg excitaţie; > 10 mg sedare; doza forte - peste doza analgezică - determină somnolenţă şi somn);
  • produce fenomene de toleranţă şi dependenţă fizică şi psihică;
  • deprimă centrul respirator;
  • produce mioza (semn de intoxicaţie cronică);
  • acţionează pe muşchii netezi producând contracţia musculaturii circulare şi relaxarea musculaturii longitudinale.

Rezultă - constipaţie, spasm al vezicii urinare.

Indicaţii

- dureri cronice şi rebele la alte antialgice (mai ales durerile din cancer).

Mod de administrare

- oral: 1 comprimat de 2 ori/zi;
- injectabil: 1/2-1 fiolă la nevoie sau 1 fiolă de 3 ori/zi;
- maxim 20 mg o dată şi 60 mg/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă respiratorie; insuficienţă hepatocelulară gravă; hipertensiune intracraniană; convulsii; intoxicaţie acută etanolică şi delirium tremens; copii < 30 luni; tratament cu IMAO; astm bronşic, debili, hipotiroidieni, pancreatita acută hemoragică, adenom de prostată, abdomen acut;
- după intervenţii chirurgicale pe arborele biliar.

Reacţii adverse

- digestive: greaţă, constipaţie, vărsături;
- neurologice: sedare/excitaţie, accentuarea hipertensiunii intracraniene, retenţie urinară la pacienţii cu adenom de prostată;
- respiratorii: deprimarea respiraţiei;
- dependenţă fizică şi psihică;
  • Sindromul de privare apare la câteva ore post întrerupere, cu maximul la 36-72 h şi se manifestă prin:
- rinoree, hipersudoraţie, deshidratare;
- midriaza, cefalee, anxietate, agitaţie;
- anorexie, greaţă, vărsături, diaree;
- crampe musculare şi abdominale;
- tahicardie, hipertermie, HTA, polipnee.

Interacţiuni

- creşte efectul anticoagulantelor, în tratament prelungit;

- efectele toxice ale morfinei sunt accentuate de cimetidină şi β adrenolitice;

- efectul deprimant respirator este accentuat de hipnotice, fenotiazine, curarizante şi este diminuat de nalorfină, naloxonă, pentazocină.

620

MOXONIDINUM

Prezentare farmaceutică

Substanţa activă este moxonidina, condiţionată sub următoarele forme farmaceutice active:

CYNT 0,2

- un comprimat filmat conţine 0,2 mg moxonidina;

CYNT 0,3

- un comprimat filmat conţine 0,3 mg moxonidina;

CYNT 0,4

- un comprimat filmat conţine 0,4 mg moxonidina.

Acţiune terapeutică

- moxonidina este o substanţă cu acţiune antihipertensivă cu acţiune centrală agonistă la nivelul receptorilor imidazolinici I_1 şi receptorilor α-2-adrenergici.

Indicaţii

- hipertensiunea arterială esenţială.

Mod de administrare

- tratamentul se începe cu 0,2 mg moxonidină administrată dimineaţa, iar doza zilnică terapeutică este de obicei cuprinsă între 0,2 mg şi 0,4 mg moxonidină;

- dacă doza de 0,2 mg este inadecvată, poate fi mărită după 3 săptămâni la 0,4 mg moxonidină zilnic ce poate fi administrată în doză unică dimineaţa sau în două prize, dimineaţa şi seara;

- doza unică maximă este de 0,4 mg moxonidină;

- doza zilnică maximă este de 0,6 mg moxonidină;

• la pacienţii cu afectare moderată a funcţiei renale:

- doza unică maximă este de 0,2 mg;

- doza zilnică maximă este de 0,4 mg.

Contraindicaţii

- sindromul sinusului bolnav, tulburări de conducere sino-atriale şi atrio-ventriculare de gradul II şi III, bradicardie (în repaus sub 50 bătăi/min.), aritmii maligne, insuficienţă cardiacă gravă (clasa NYHA IV), insuficienţă coronariană severă, angină instabilă, boli hepatice severe;

- insuficienţă renală avansată (creatinină serică > 1,8 mg/100 ml, filtrat glomerular < 30 ml/minut);

- edem angioneurotic.

Interacţiuni

- administrarea simultană a altor medicamente antihipertensive potenţează acţiunea antihipertensivă a Cynt;

- când Cynt se asociază cu β-blocante, efectul de rebound asupra presiunii arteriale poate să crească dacă Cynt este întrerupt primul;

- efectele alcoolului, sedativelor şi hipnoticelor pot fi potenţate de Cynt;

- tolazolinul în funcţie de doză, poate să reducă efectul Cynt.

Reacţii adverse

- iniţial: uscăciune a gurii, oboseală, cefalee, ameţeli, tulburări de somn, slăbiciune a membrelor inferioare; aceste efecte dispar de regulă în primele săptămâni de tratament;

- rareori: tulburări gastrointestinale, erupţii alergice.

621

MULTIGLUTIN

Prezentare farmaceutică

GLUTAMAT DE SODIU + GLUTAMAT DE POTASIU + GLUTAMAT DE CALCIU

- fiole cu 10 ml soluţie apoasă injectabilă.

Acţiune terapeutică

- detoxifiant prin fixarea amoniacului în insuficienţa hepatică.

Indicaţii

- coma hepatică şi encefalopatia portală.

Mod de administrare

- 2-10 fiole intravenos, în perfuzie.

Contraindicaţii

- oligurie;
- insuficienţa renală;
- pentru dozele mari, atenţie la echilibrul electrolitic.

Reacţii adverse

- injectarea rapidă poate produce salivaţie, congestie, vomă.

622

MULTIROVITAL

Prezentare farmaceutică

- comprimate effervescente cu 11 vitamine: vitamina B_1(thiamină) 1,4 g; vitamina B_2 (riboflavină) 1,7 g; vitamina B_6 1,8 g; vitamina B_{12} 5 mg; acid folic 160 µg; Niacinamidă 18 mg; pantotenat de calciu 8 mg; biotină 150 µg; vitamina C 75 mg; vitamina E 12 mg; provitamina A 1 mg; bicarbonat de sodiu 800 mg; acid citric 1200 mg; zaharina.

Acţiune terapeutică

- creşte imunitatea organismului;
- stimulează regenerarea şi menţinerea integrităţii şi funcţionalităţii epitelilor neuronilor fibrelor musculare şi osului;
- favorizează absorbţia Fe, stimulează eritropoeza şi sinteza hemoglobinei;
- stimulează sinteza colagenului.

Indicaţii

- carenţe nutriţionale;
- nevoie crescută de vitamine în cursul eforturilor fizice, în perioada de creştere, graviditate, alăptare, stări infecţioase;
- în tratamente cu antibiotice şi chimioterapice.

Mod de administrare

- la adulţi: 1 tabletă/zi;
- la copii : între 4-12 ani 1/2 tablete /zi dizolvată într-un pahar cu apă sau ceai.

623

MUPIROCINUM

Prezentare farmaceutică

BACTROBAN
- tub de 3 g pomadă nasală cu mupirocine 2 g.

Acţiune terapeutică

- antibiotic natural ce inhibă sinteza proteinelor bacteriene prin legare reversibilă şi specifică cu I-isoleucil t-RNA sintetază; este activ pe stafilococi.

Indicaţii

- eradicarea portajului nasal de stafilococ auriu în stafilocociile cutanate recidivante la purtătorii cronici de stafilococi;
- prevenirea autoinfecţiilor cu stafilococ auriu la hemodializaţi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs sau componenţi.

Mod de administrare

- la adulţi şi copii 2-3 aplicaţii locale pe zi prin introducerea în cele două narine şi apoi presarea lor; durata tratamentului este de 5 zile.

Reacţii adverse

- înţepături, arsuri locale.

624

MYCOPHENOLATUM

Prezentare farmaceutică

CELLCEPT
- capsule de 250 mg;
- comprimate filmate de 500 mg ce conţin ca substanţă activă mycophenolat mofetil,

Acţiune terapeutică

- este un inhibitor al inosin monofosfat dehidrogenazei împiedicând astfel sinteza guanozinei cu efect citostatic mai ales la nivelul limfocitelor.

Indicaţii

- profilaxia rejecţiei de organ şi tratamentul recidivei rejecţiei la pacienţii cu transplante renale alogene.

Mod de administrare

- profilaxia 1g x 2/zi pe cale orală în primele 72 de ore după transplant;
- pentru recidivarea rejecţiei 1,5 g x 2/zi în asociere cu cyclosporină şi corticoizii standard;
- dacă apare neutropenia (sub 1300/mm^3) tratamentul se întrerupe;
- în cazul unei rate a filtrării glomerulare sub 25 ml/min./1,73 m^2 nu se depăşesc 2 g/zi.

Contraindicaţii

- alergie la acidul mycofenolic sau la mycofenolat mofetil.

Reacţii adverse

- septicemii, infecţii, febră, dureri abdominale, dureri toracice, lombalgii;
- anemie, leucopenie, trombocitopenie, anemie hipocromă;
- infecţii ale tractului urinar, necroză tubulară renală, hematuria;
- hipertensiune arterială ;
- hiperpotasemie, hiperglicemie, hipofosfatemie, hipercolesterolemie, edeme periferice;
- diaree, vomă, constipaţie, greaţă, dispersie;
- ameţeli, insomnie, tremor;
- herpes simplex, acnee, dispnee, faringită;
- hemoragii gastrointestinale, ileus, gastrită, gastroenterită, hiperplazie gingivală, gingivită;
- rareori pot apare creşteri ale enzimelor hepatice, hipoproteinemie, hipotensiune ortostatică, policitemie, echimoze.

625

NABUMETONUM

Prezentare farmaceutică

RELIFEX
- comprimate filmate conţinând 500 mg nabumetonă şi excipienţi.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian ce acţionează ca inhibitor al prostaglandin sintetazei;
- odată absorbită din tubul digestiv, substanţa este rapid metabolizată la nivelul ficatului în principalul metabolit activ, acidul 6-methoxi-2-naphthylacetic, inhibitor al prostaglandinsintetazei.

Indicaţii

- osteoartrita şi artrita reumatoidă, necesitând tratament antiinflamator şi analgezic.

Mod de administrare

- oral: 1 g/zi (2 comprimate), în priză unică, după masă, de preferat dimineaţa;
- pentru vârstnici doza recomandată este de 0,5 g/zi.

Contraindicaţii

- ulcer activ, afecţiuni hepatice grave (ex. ciroza), hipersensibilitate la produs, sarcină, alăptare.

Reacţii adverse

- greaţă, sindrom dispeptic, diaree, constipaţie, dureri abdominale, prurit, rash.

626

NAFTIFINUM

Prezentare farmaceutică

EXODERIL
- cremă: 1 g conţine 10 mg clorhidrat de Naftifină şi 10 mg alcool benzilic, conservant;

EXODERIL
- gel: 1 g conţine 10 mg clorhidrat de Naftifină.

Acţiune terapeutică

- Exoderil cremă/gel este un antimicotic pentru aplicaţii externe având ca substanţă activă Naftifina;
- Naftifina acţionează împotriva dermatofiţilor (de tip Epidermofiton, Microsporon şi Tricofiton), levurilor (de tip Candida, Pityriasis versicolor), fungilor (varietăţi de Aspergillus) şi alte ciuperci (ex. Sporothrix schenkii);
- pentru tipurile de Aspergillus, Naftifina este fungicid in vitro.
- pentru levuri este fungicid sau fungistatic în funcţie de suşe;
- pe lângă activitatea antimicotică Exoderil posedă şi o activitate antibacteriană asupra germenilor Gram pozitivi şi negativi care acompaniază în mod normal micozele;
- Exoderil-ul prezintă o activitate antiinflamatoare care conduce rapid la o reducere a inflamaţiei şi a pruritului;
- Exoderil cremă/gel este indicat în tratamentele locale sub formă de aplicaţii o dată pe zi, datorită bunei penetraţii şi a menţinerii sale de lungă durată în diferitele straturi ale pielii la o concentraţie antimicotică eficientă.

Indicaţii

- micoze ale pielii sau ale pliurilor cutanate (Tinea manum, Tinea pedis);
- micoze ale unghiilor (Onychomicoze);
- infecţii cu Candida ale pielii;
- Pityriasis versicolor;
- dermatomicoze (cu sau fără prurit).

Mod de administrare

- Exoderil cremă/gel se aplică exclusiv pe piele sau unghii o dată pe zi.

Contraindicaţii

- *Crema:* hipersensibilitate la Naftifină sau alcool benzilic;
- *Gel:* hipersensibilitate la Naftifină.

Precauţii

- nu se va aplica gelul pe răni deschise;
- se vor feri ochii de contactul cu Exoderil;
- nu se cunoaşte nici un efect al Naftifinei asupra fătului sau a noului născut;
- studiile teratologice nu au pus în evidenţă nici un semn care să demonstreze existenţa unei acţiuni embriotoxice a Naftifinei.

Efecte secundare

- pot apare întâmplător semne de iritaţie locală (senzaţie de uscăciune, înroşire şi încălzire);
- efectele secundare sunt reversibile în toate cazurile şi nu necesită oprirea tratamentului.

627

NAFTIDROFURYLUM

Prezentare farmaceutică

- capsule conţinând 50 mg de naftidrofuril oxalat (NAFTYDROFURIL OXALAT);

- drajeuri conţinând 100 mg de naftidrofurii (DUSODRIL RETARD);
- capsule conţinând 200 mg de naftidrofil (NAFTILUX) şi retard (NAFTIHEXAL);
- soluţie injectabilă 8 mg/ml- 40 mg (NAFTILONG);
- 20 mg/ml-200 ml (NAFTILONG PI).

Acţiune terapeutică

- stimulant al metabolismului energetic neuronal;
- spasmolitic şi vasodilatator;
- favorizează utilizarea celulară a glucozei şi a oxigenului.

Indicaţii

- tulburări psihocomportamentale ale vârstnicilor: de memorie, somn, sociale şi de concentrare.

Mod de administrare

- 1 comprimat de 2 ori/zi (dimineaţa şi seara) în timpul mesei.

Reacţii adverse

- rar tulburări gastrice, excepţional erupţii cutanate.

628

N-ACETYL ASPARTYL GLUTAMAT DE MAGNEZIU

Prezentare farmaceutică

NAAXIA
- colir conţinând soluţie de N-acetyl aspartyl glutamat de magneziu 6 g% şi excipienţi.

Acţiune terapeutică

- antialergic prin inhibarea degranulării mastocitare şi a activării complementului.

Indicaţii

- conjunctivite alergice.

Mod de administrare

- instilaţii în sacul blefaro-conjunctival, 1 picătură de 4 ori/zi.

Contraindicaţii

- alergie la produs.

629

NALBUPHINUM

Prezentare farmaceutică

NUBAIN
- fiole de 1 ml şi 2 ml soluţie injectabilă conţinând 10 mg/ml clorhidrat de nalbufin şi drept conservanţi: 1,8 mg de 4-hidroxibenzoat de metil şi 0,2 mg de hidroxibenzoat de propil într-o soluţie tampon izotonică de citraţi.

Acţiune terapeutică

- este un analgezic opioid foarte puternic, cu acţiune agonist-antagonistă, din seria fenantrenului (înrudit chimic cu naloxona şi oximorfina);
- se pare că nu se leagă puternic de proteinele plasmatice sau de componentele tisulare;
- după injectarea intravenoasă acţiunea se manifestă în 2-3 min., iar după injectarea intramusculară sau subcutanată în 10-15 min.;
- efectul analgeziei durează între 3 şi 6 h;
- este metabolizat în ficat şi eliminat renal.

Indicaţii

- dureri medii sau violente de cauze diferite: în obstetrică, ginecologie, tumori maligne, în timpul operaţiilor;
- poate fi utilizat pentru analgezia preoperatorie, postoperatorie sau în cursul unei anestezii combinate.

Mod de administrare

- doza se calculează în funcţie de greutate: 0,15-0,30 mg/kgc (10-20 mg pentru un adult de 70 kg), care se injectează intravenos, intramuscular sau subcutanat; doza poate fi repetată la intervale de 3-6 h;
- doza maximă pentru o dată este de 20 mg, iar pentru 24 h de 160 mg;
- doza recomandată pentru copii este de 0,1-0,2 mg/kgc intravenos, intramuscular sau subcutanat; doza maximă pentru o dată fiind de 10 mg. Se poate repeta la 3-6 h.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la nalbufin;
- precauţii când se administrează la pacienţii cu tulburări renale, hepatice, respiratorii, cu traumatism cranian şi hipertensiune intracraniană, în chirurgia tractului biliar.
- nu se administrează în timpul sarcinii (cu excepţia naşterii).

Reacţii adverse

- frecvent apare sedarea;
- mai rar: transpiraţii reci, greaţă, vomă, dezorientare cu vertij, uscăciunea mucoasei bucale, cefalee;
- rareori efecte adverse la nivelul S.N.C.: nervozitate, angoasă, disforie, depresii, confuzii mentale, dificultăţi de vorbire, tulburări de vedere;
- pot apărea: hipertensiune, hipotensiune, bradi- sau tahicardie, dispepsie, dureri colicative gastro-intestinale, reacţii alergice cutanate;
- în timpul unor activităţi ce necesită un grad înalt de atenţie nu se recomandă administrarea de NUBAIN;
- prezintă risc de farmacodependenţă mai mic decât morfina;
- nu se recomandă la pacienţi cu instabilitate emotivă sau foşti toxicomani;
- eventualele manifestări de privare de opiacee (crampe abdominale, cefalee, greaţă, vărsături, iritabilitate, transpiraţii, plâns, nervozitate, diaree, hipertensiune) pot fi combătute cu doze prudente de morfină injectate intravenos.

Interacţiuni medicamentoase

- efectul Nubain-ului este potenţat de medicamente cu acţiune sedativă sau de alcool.

Supradozaj

- în caz de supradoză se administrează intravenos antidotul specific - clorhidrat de naloxonă.

630

NALORPHINUM

Prezentare farmaceutică

NALORPHINE

- fiole a 1 ml soluţie injectabilă conţinând nalorfină 5 mg.

Acţiune terapeutică

- la persoanele normale are efecte slabe, asemănătoare morfinei;
- la organismele neobişnuite cu morfina, nalorfina administrată imediat după aceasta diminuează cele mai multe din efectele morfinei: euforia, somnolenţa, analgezia, inhibiţia respiraţiei, bradicardia, mioza, hipotermia, voma şi constipaţia;
- la toxicomani (cu morfină sau morfinomimetice), nalorfina produce apariţia sindromului de abstinenţă, care este maxim în 30-45 min. şi durează mai multe ore.

Indicaţii

- ca antidot (prin antagonism competitiv) în intoxicaţia acută cu morfină, hidromorfină, metadonă (sintalgon), petidină (mialgin) şi alţi opioizi;
- la nou-născuţi pentru înlăturarea inhibiţiei respiratorii produsă de morfinomimeticele administrate mamei în timpul travaliului.

Mod de administrare

• Adulţi

- intravenos: 5-10 mg (1-2 fiole), repetat la nevoie la fiecare 10-15 minute, până la cel mult 8 fiole (40 mg) (în intoxicaţiile grave);

• Nou-născuţi

- 0,25-1 mg în vena ombilicală;

• Copii:

- 1-12 ani: 0,2 mg/kgc, cel mult 10 mg intravenos;
- se poate injecta subcutanat sau intramuscular.

Contraindicaţii

- alergie la nalorfină;
- morfinomanie şi alte stări de dependenţă la opioizi(cu excepţia dozelor mici care pot fi administrate în scop diagnostic).

Reacţii adverse

- injectată fără legătură cu opiaceele provoacă sedare, somnolenţă, uşoară deprimare respiratorie, anxietate, uneori tulburări psihotice;
- la morfinomani declanşează un sindrom de abstinenţă grav.

631

NALOXONUM

Prezentare farmaceutică

NARCANTI
- fiole conţinând 0,4 mg/ml naloxon;

Acţiune terapeutică

- antagonist specific al morfinomimeticelor.

Indicaţii

- tratamentul depresiei respiratorii secundare morfinomimeticelor după intervenţii chirurgicale;
- diagnosticul diferenţial al comelor toxice;
- tratamentul intoxicaţiilor morfinomimetice.

Mod de administrare

- adulţi şi copii peste 3 ani:
  • în intoxicaţia cu morfinomimetice administrare intravenos: 1-2 mcg/kg;
  • în diagnosticul diferenţial al comei toxice se injectează în trei reprize 1 fiolă la 5 min.

Contraindicaţii

- alergie la naloxon.

Reacţii adverse

- apar la doze mari;
- frison, hiperventilaţie, vărsături.

632

NANDROLOLUM

Prezentare farmaceutică

- flacon injectabil 25 mg/ml şi 50 mg/ml;

DECA-DURABOLIN
- soluţie injectabilă 25 mg/ml - 1 ml şi 50 mg/ml;

DECANOFORT
- fiole de 25 mg;

NORBETALOL

Acţiune terapeutică

- anabolizant steroidian (la componenta androgenică).

Indicaţii

- la vârstnici: casexie, denutriţie;
- intervenţii chirurgicale mari;
- arsuri întinse, escare;
- osteoporoze senile sau iatrogene.

Mod de administrare

- intramuscular: 1-3/săptămână (maxim 6 fiole doza totală - efect cumulativ).

Contraindicaţii

- prepubertate, femeia tânără;
- cancerul şi adenomul de prostată;

SIguranța dumneavoastră, o
COndiție pentru
MEDicamentul ales !

Prin specificul activității sale, SICOMED S.A. vă oferă produse farmaceutice de uz uman și veterinar din întregul spectru terapeutic, condiționate sub următoarele forme:

– comprimate, comprimate filmate, drajee și capsule operculate;

– soluții injectabile în fiole de 1, 2, 3, 5, 10, 20 ml;

– soluții perfuzabile în saci și flacoane de 250, 500, 1000 ml;

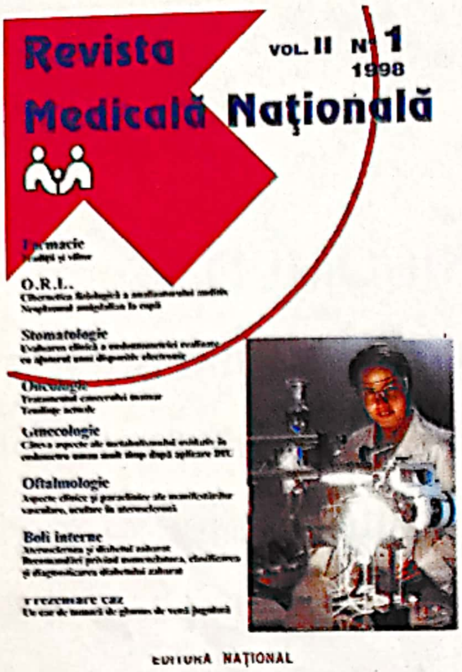
– înlocuitori de plasmă (Dextran) în flacoane;

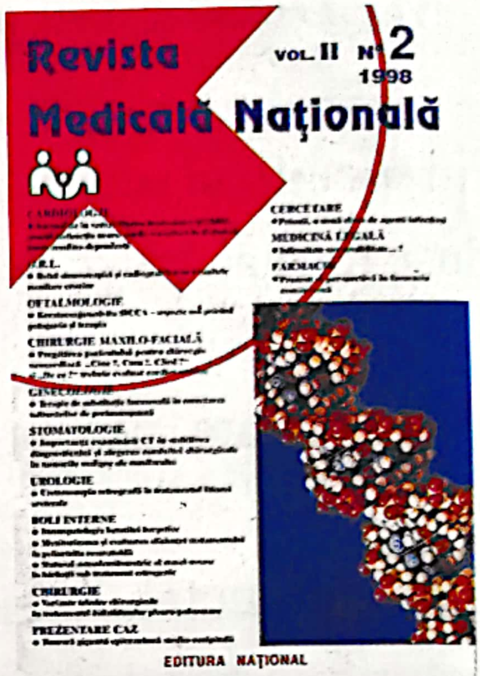
– material pentru suturi chirurgicale (catgut);

– ambalaje speciale de uz medical (saci, truse, dispozitive tehnico–medicale).

În speranța că **SICOMED** se va număra
printre opțiunile dumneavoastră,
vă asigurăm de seriozitatea și respectul nostru.

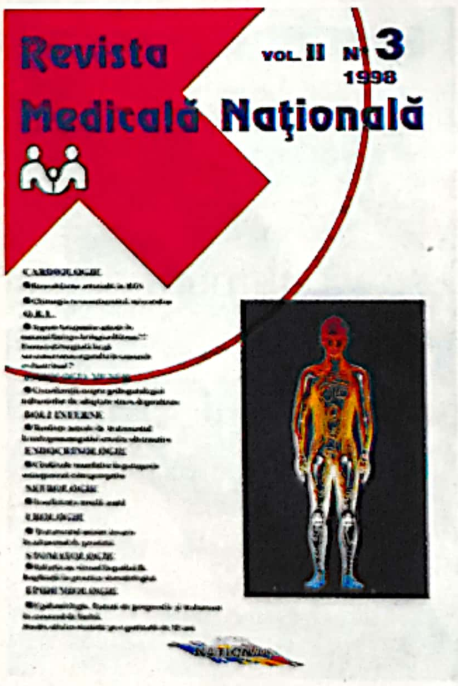
Sunteți oricând bineveniți la sediul nostru din:
București, B-dul Theodor Pallady 50, sector 3.
Telefon: 630.56.32, 630.49.57, 630.57.87.
Telefax: 312.90.13, 324.58.80

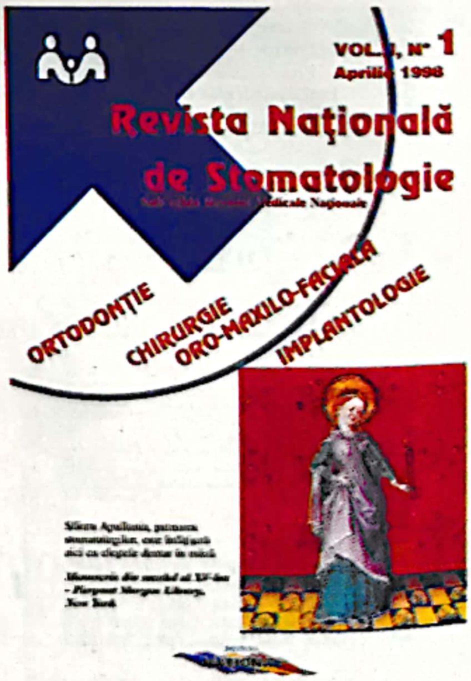




EDITURA

NAȚIONAL





- insuficienţă hepatică, hepatită cronică sau recentă;
- sarcină;
- alăptare.

Reacţii adverse

- efecte androgenice - reversibile: acnee, seboree, creşterea libidoului;
- ireversibile: masculinizare cu hirsutism, modificarea vocii, căderea părului;
- efecte antiestrogenice: dismenoree, amenoree;
- efecte metabolice: scăderea toleranţei la glucide.

632

NAPHAZOLINUM

Prezentare farmaceutică

COLHIDRAT DE NAFAZOLINĂ
- soluţie oftalmică 0,03%;

NAFA-GAL
- soluţie oftalmică de 0,3%;

NAFAZOL
- soluţie oftalmică 1 g%, 0,5%;

NAFCON FORTE
- soluţie oftalmică 0,012%;

PROCULIN
- colir conţinând: nafazolină hcl 30 mg, acid boric 1,5 g, propionat de sodiu 1 g, borax 120 mg, nipasol 360 mg, apă distilată 100 g;

RINOFUG
- soluţie externă.

Acţiune terapeutică

- vasoconstrictor, decongestiv, antiseptic.

Indicaţii

- conjunctivite acute şi cronice.

Mod de administrare

- instilaţii în sacul conjunctival, câte o picătură de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust, alergie la una din componente;
- nu se administrează la copii mai mici de 7 ani;
- prudenţă în bolile cardiovasculare şi la hipertiroidieni.

Reacţii adverse

- uneori hiperemie reactivă, senzaţie de arsură; rareori cefalee, palpitaţii (la copii sau bătrâni);
- la nou-născuţi şi copii mici: nafazolina absorbită poate determina deprimare centrală.

634

NAPHCON-A

Prezentare farmaceutică

CLORHIDRAT DE NAFAZOLINĂ 0.025% + MALEAT DE FENILAMINĂ 0.3%
- flacon cu 15 ml soluţie oftalmică, sterilă.

Acţiune terapeutică

- acţiune antihistaminică şi decongestivă.

Indicaţii

- ameliorarea iritaţiei şi congestiei oculare;
- în tratamentul afecţiunilor oculare alergice sau inflamatorii.

Mod de administrare

- 1-2 picături în fiecare sac conjunctival la 3-4 h sau potrivit severităţii simptomelor.

Contraindicaţii

- alergie la una din componente.

Precauţii

- se administrează cu prudenţă la vârstnici cu aritmii, HTA, diabet;

- nu se administrează în glaucomul cu unghi închis;
- nu se asociază cu IMAO;
- nu se administrează la sugari, la care se poate ajunge la depresie SNC cu comă şi hipertermie.

Reacţii adverse

- dilataţie pupilară;
- creşterea presiunii intraoculare, efecte sistemice datorate absorbţiei (hiperglicemie, HTA).

635

NAPROXENUM

Prezentare farmaceutică

NAPREN
NAPROSYN
- comprimate conţinând 250 mg naproxen;
- supozitoare conţinând 500 mg naproxen;

NAPROSYN HOPAIN
- suspensie pentru uz intern conţinând 125 mg naproxen/5 ml;

NOPAIN
- suspensie internă de 125 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian;
- are efect analgezic, antiinflamator, antipiretic.

Indicaţii

- artroze, poliartrită reumatoidă, spondilita anchilozantă, patologia disco-vertebrală, reumatism extraarticular, gută, inflamaţii şi edeme posttraumatice, în ORL şi stomatologie, dismenoree.

Mod de administrare

• Oral
- iniţial: 500 mg, apoi 250 mg la 6-8 h;
- în criza de gută: 750 mg la început, apoi 250 mg la 8 h;

• Intrarectal
- 500 mg seara;
- doza maximă totală zilnică este de 1 g.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs, ulcer gastric şi duodenal.

636

NATAMYCINUM

Prezentare farmaceutică

PIMAFUCIN
- comprimate orale conţinând 100 mg natamicină;
- comprimate vaginale de 100 mg natamicină, ovule;
- suspensie pentru aerosolizare conţinând natamicină 25 mg/ml;
- cremă 2% (20 mg).

Acţiune terapeutică

- antibiotic macrolidic, cu proprietăţi antimicotice cu spectru larg, incluzând levuri şi dermatofiţi, îndeosebi Aspergillus şi Candida albicans.

Indicaţii

- oral, în infecţiile micotice ale gurii, faringelui şi ale tractului respirator;
- local, în candidoză, tricomoniază, keratita fungică, aspergiloză.

Mod de administrare

- oral: în candidoza intestinală 100 mg de 3-4 ori/zi;

•Adulţi
- în candidoza bucală: 10 picături suspensie 1% aplicate pe limbă, după fiecare masă.

• Copii
- 4 picături idem; sau la adulţi 1 comprimat (pentru supt) de 4-6 ori/zi;
- aerosoli: suspensia se diluează, apoi se aerosolizează, administrându-se prin inhalare câte 2,5 mg natamicină de 3 ori/zi - 4 săptămâni, apoi de 2 ori/zi până se negativeaza sputa;

- unguent: se aplică crema 2% local, pe piele şi unghii;

- intravaginal: în candidoze vulvare şi vulvovaginale;

- intravaginal profund: 1-2 comprimate vaginale/zi timp de 20 de zile consecutive. Tratamentul se face şi în timpul ciclului menstrual.

637

NATRII AUROTHIOMALAS

Prezentare farmaceutică

MYOCRISIN

- fiole a 0,5 ml conţinând 10 mg, 20 mg şi 50 mg aurotiomalat de sodiu.

Acţiune terapeutică

- antireumatic.

Indicaţii

- poliartrită reumatoidă, poliartrită cronică juvenilă, artrită psoriazică.

Mod de administrare

- se face intramuscular: în prima săptămână se administrează 1 fiolă de 10 mg; a doua săptămâna 20 mg; a treia săptămână 50 mg; din a patra săptămâna se mai fac 20 de injecţii a câte 50 mg până la doza totală de 1080 mg; se continuă apoi tratamentul cu doze lunare de 50 mg, până la o doză totală de 3 g Myocrisin; dacă starea bolnavului o impune, şi nu apar reacţii adverse produsul poate fi administrat mai mulţi ani în doza de 50 mg/lună.

Contraindicaţii

- hipersensibilitatea la medicament, teren alergic, diabet, sarcină, diateze hemoragice, insuficienţa cardiacă, afecţiuni renale, afecţiuni hepatice, tuberculoză.

Reacţii adverse

- cutanate: prurit, eritem, fotosensibilizare, erupţii, uneori sindrom Stevens-Johnson;

- leziuni renale, hepatice, stomatite, colite;

- purpură, inhibiţia organelor hemopoietice;

- fenomene nervoase grave.

Prezentare farmaceutică

TAUREDON

- fiole a 0,5 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând aurotiomalat de sodiu 10 mg, 20 mg sau 50 mg.

Acţiune teraputică

- compus de aur eficace, specific în poliartrita reumatoidă, la care beneficiul terapeutic este evident după 10-20 săptămâni de tratament.

Indicaţii

- poliartrită reumatoidă, în special formele poliarticulare sau seropozitive.

Mod de administrare

- injecţii intramusculare profunde;

•Adulţi

- pentru inducerea remisiunii, se administrează săptămânal, prima doză de 5 mg, a doua 10 mg, a 3-a 20 mg, apoi câte 20-50 mg o dată pe săptămână până la remisiune (obişnuit după 400-500 mg) sau până la doza totală de 1 g;

- ca tratament de întreţinere se vor administra 20-50 mg la 2-4 săptămâni;

•Copii

- se administrează săptămânal, începând cu 1 mg şi crescând progresiv până la 10-30 mg (în funcţie de vârstă);

- ca tratament de întreţinere se va administra aceeaşi doză o dată la 2-4 săptămâni.

Contraindicații

- afecțiuni renale (nefrite), boli hepatice grave, insuficiență cardiacă, alterări hematologice importante, diaree persistentă, eczeme și dermatoze evolutive, lupus, poliartrită cu celule Hargraves prezente;
- nu se asociază cu antimalarice, citostatice, fenilbutazonă (risc mare de accidente sanguine);
- nu se administrează în timpul sarcinii și alăptării.

Reacții adverse

- erupții cutanate: eritem, rareori; eritem nodos, dermatită exfoliativă sau buloasă, pigmentarea pielii și mucoaselor, fotosensibilizare, alopecie;
- eozinofilie, trombocitopenie, rareori agranulocitoză, anemie aplastică, aplazie medulară;
- proteinurie, hematurie, sindrom nefrotic;
- cefalee, nevrită periferică, encefalită;
- hepatită colestatică, enterită;
- infiltrate pulmonare;
- este obligatorie examinarea periodică a tegumentelor, controlul sângelui și urinei.

638

NATRII CALCII EDETAS

Prezentare farmaceutică

EDETAMIN
- fiole a 10 ml soluție apoasă conținând sodiu calciu edetat 1 g.

Acțiune terapeutică

- chelează metalele, formând complexe stabile, lipsite de toxicitate care se elimină renal.

Indicații

- intoxicație acută și cronică cu plumb, crom, cobalt, cupru, fier, mangan, mercur, nichel, zinc, toriu, plutoniu.

Mod de administrare

- se administrează în perfuzii intravenoase lente, soluții diluate 0,3-0,5%, 30-50 mg/kgc/zi, în cure de 2-3 zile, cu pauze de 2-3 zile;
- în encefalopatia din intoxicația cu plumb se injectează intramuscular câte 25 mg, maxim 35 mg de 2 ori/zi, cu adaos de procaină (calea intravenoasă fiind periculoasă).

Contraindicații

- insuficiență renală;
- în timpul sarcinii se evită sau se administrează cu prudență (în funcție de riscurile intoxicației și cele ale chelatorului).

Reacții adverse

- greață, diaree, colici abdominale, hipotensiune arterială, congestie nazală, mialgii;
- injectarea intravenoasă rapidă poate provoca somnolență, cefalee, vertij, vomă, febră, iar în cazul edemului cerebral prin creșterea bruscă a presiunii intracraniene pot apare accidente letale;
- tratamentul repetat poate determina nefroză toxică sau dermatită;
- nefropatie interstitială (prin mecanism toxic);
- nefrită;
- injectarea intravenoasă de soluții concentrate poate fi urmată de tromboflebită.

639

NATRII CLORIDUM

Prezentare farmaceutică

CLORURĂ DE SODIU
- soluție perfuzabilă de clorură de sodiu 0,9% 250 ml, 500 ml și 1000 ml, în saci de PVC atoxic, apirogen;
- fiole a 10 ml soluție apoasă injectabilă de clorură de sodiu 0,9% și 10% (ser fiziologic).

Acţiune terapeutică

- soluţia de clorură de sodiu este folosită pentru completarea lichidului extracelular şi corectarea deficitului de sodiu, în condiţiile în care funcţia de concentrare a rinichiului este păstrată;
- este utilă pentru creşterea volumului plasmatic în condiţii de urgenţă (de ex şoc hemoragic), dar se menţine intravascular pentru scurt timp.

Indicaţii

- stări de deshidratare şi deficit de sare: vărsături frecvente şi diaree profuză, arsuri întinse, boală Addison;
- şoc hemoragic;
- soluţia 0,9% în fiole se foloseşte şi ca solvent.

Mod de administrare

- obişnuit, soluţia 0,9% se administrează în perfuzie;
- în caz de deshidratare izotonă este necesară o cantitate cuprinsă între 1,5 şi 3 l/m^2;
- în şocul hemoragic, cantitatea necesară este de 2-3 ori mai mare decât pierderea de sânge;
- se introduc 2-3 l în primele 2 ore şi restul în următoarele 24-28 ore. Viteza obişnuită a perfuziei este de 2-3 ml/m^2 şi minut;
- în urgenţe, când pierderea a fost mare şi rapidă (ca în holeră) primii 1000 ml se injectează repede (100 ml/min.);
- la copii mici soluţia se poate injecta subcutanat;
- pentru bolnavii care nu pot ingera lichide sunt necesari zilnic 500 ml soluţie de clorură de sodiu 0,9% împreuna cu 1-1,5 l soluţie de glucoză 5%;
- soluţia hipertonă (10%) se injectează intravenos strict, în funcţie de natremie, în stările de deficit de sodiu sever.

Contraindicaţii

- supraîncărcare sodică, insuficienţă cardiacă, hipertensiune arterială, insuficienţă renală, insuficienţă hepatică gravă, sindromul ascito-edematos din ciroză, edem pulmonar, toxemie gravidică, hipercorticism.

Precauţiuni

- datorită aportului unui plus de ioni de clor, soluţia salină izotonă are un potenţial acidifiant; de aceea în prezenţa acidozei sau în cazul tratamentului prelungit se recomandă ca 25% din sodiu să fie admi-nistrat sub formă de bicarbonat de sodiu;
- ritmul administrării se va face în funcţie de starea clinică a pacientului, în funcţie de frecvenţa cardiacă, presiunea arterială şi presiunea venoasă centrală.

Reacţii adverse

- dozele excesive produc supraîncărcare circulatorie si edem pulmonar;
- administrarea îndelungată poate provoca hipercloremie cu acidoză.
- de asemenea, în cazul folosirii de soluţii saline hipertone în exces apare hipernatremie, care se manifestă prin sete, nelinişte, slăbiciune, hiperpnee; când natremia depăşeşte 170 mEq/l bolnavul intră în comă;
- injectarea paravenoasă a soluţiei hipertone produce iritaţie, chiar necroză.

640

NATRII MORRHUAS

Prezentare farmaceutică

MORUAT DE SODIU

- fiole a 2 ml soluţie, injectabilă, conţinând sarea sodică a unor acizi graşi din untura de peşte, 100 mg.

Acţiune terapeutică

- iritant şi sclerozant al pereţilor venelor.

Indicaţii

- varice primitive superficiale, mici şi mijlocii.

Mod de administrare

- injecţii foarte lente, strict intravenos în venele varicoase;
- în funcţie de mărimea venei se administrează câte 0,5-5 ml;
- doza nu va depăşi 5 ml/zi, se repetă la un interval de 7 zile.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la moruatul de sodiu (se va investiga înaintea începerii tratamentului), tromboză a venelor profunde ale membrului inferior, flebite acute infecţioase, piodermite, furunculoze, abcese, edeme cardiace, nefropatii, boli cu imobilizare prelungită la pat, ateroscleroză avansată.

Reacţii adverse

- rareori reacţii alergice grave, chiar şoc anafilatic.

641

NATRII TYOSULFAS

Prezentare farmaceutică

TIOSULFAT DE SODIU
- fiole a 10 ml soluţie apoasa conţinând tiosulfat de sodiu 1 g.

Acţiune terapeutică şi Indicaţii

- detoxifiant în intoxicaţia cu cianuri
- asociat nitritului de sodiu fixează ionii cian din cianhemoglobină, formând tiocianat care se elimină.

Mod de administrare

- după injectarea prealabilă a 10 ml soluţie de nitrit de sodiu 3%, se introduc 10-15 g tiosulfat de sodiu în decurs de 10 minute.

642

NEFOPAMUM

Prezentare farmaceutică

OXADOL
- comprimate conţinând 30 mg nefopam;
- fiole conţinând 20 mg/ml nefopam.

Acţiune terapeutică

- analgetic;
- nu determină dependenţă, nu are efecte hipnotice sau sedative, nu influenţează funcţia respiratorie şi coagularea.

Indicaţii

- algii acute şi cronice de diferite etiologii şi intensităţi.

Mod de administrare

- per oral: 2 comprimate de 3 ori/zi. În funcţie de intensitatea durerii şi de reactivitatea pacientului se pot administra 1-3 comprimate de 3 ori/zi;
- în administrarea intramusculară: 1-3 fiole/zi, se recomandă repaus 15-20 min. după administrare;
- în administrarea intravenoasă, se recomandă diluarea soluţiei în ser fiziologic sau soluţie de glucoză (1-3 f/zi).

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs, sindrom epileptic sau convulsii în antecedente.

Precauţii

- se impun în administrare la pacienţi cu tahicardie, glaucom, hipertrofie de prostată, sarcină;
- dozele mari pot determina scăderea reactivităţii pacienţilor;
- în cazul folosirii produsului timp îndelungat sau în caz de insuficienţă hepatică este necesară verificarea

periodică a transaminazelor şi a funcţiei renale;

Reacţii adverse

- rareori pot apărea: somnolenţă, greaţă, cefalee, senzaţie de gură uscată, vărsături, dureri epigastrice, depresie, astenie, tulburări de vedere.

643

NEOBASEPT

Prezentare farmaceutică

NEOMICINA SULFAT + BACITRACINA

NEOBASEPT
- pulbere în flacon cu 10 g;

NEOBACIN
- unguentul de 5 g.

Acţiune terapeutică

- antimicrobian (germeni gram negativi şi pozitivi, inclusiv stafilococi rezistenţi la antibiotice uzuale).

Indicaţii

- piodermite;
- impetigo;
- eczeme uscate infectate;
- ulcus cruris, arsuri, plăgi suprainfectate.

Mod de administrare

- local pe piele, în strat subţire de 2-3 ori pe zi.

Contraindicaţii

- alergie la una din substanţele componente;
- prudenţă în insuficienţa renală, risc de ototoxicitate şi nefrotoxicitate în caz de administrare timp îndelungat.

Reacţii adverse

- rar reacţii alergice.

644

NEOCRISTEPIN

Prezentare farmaceutică

REZERPINA + DIHIDROERGOCRISTINA MESILAT + CLORTALIDONA
- drajeuri de 25 mg.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv, vasodilatator şi deprimant cardiac cu slab efect diuretic;
- efectul poate apare după 2-4 săptămâni.

Indicaţii

- HTA esenţială şi secundară ce nu răspunde la prima treaptă de tratament.

Mod de administrare

- oral: 1-2 drajeuri/zi;
- pentru întreţinere: 1-2 drajeuri la 2-3 zile.

Contraindicaţii

- depresii;
- ulcer gastroduodenal;
- alergie la produs;
- alergie la sulfamide.

Reacţii adverse

- hipopotasemie;
- congestie nazală;
- uscăciunea gurii;
- ameţeli;
- disfuncţie sexuală.

NEOMYCINUM

Prezentare farmaceutică

NEGAMICIN B
- unguent conţinând: neomicină sulfat 0,5 g, bacitracină 50 000 U.I. (1 g), vaselină 73,5 g, lanolină 20 g, ceară galbenă 5 g.

Acțiune terapeutică

- asociație de neomicină și bacitracină pentru uz local cu spectru larg de activitate antimicrobiană: germeni gram-pozitivi, inclusiv stafilococi rezistenți la alte antibiotice, germeni gram-negativi.

Indicații

- piodermite, impetigo, eczeme uscate infectate, ulcus cruris, plăgi infectate, arsuri.

Mod de administrare

- se administrează local: pe piele sau plăgi, de 2-3 ori/zi în strat subțire.

Contraindicații

- alergie la neomicină și la bacitracină;
- prudență la bolnavii cu insuficiență renală;
- în cazul administrării pe suprafețe întinse, timp îndelungat, datorită neomicinei absorbite există risc de accidente nefrotoxice și ototoxice;
- prudență sau se evită asocierea cu alte antibiotice aminoglicozidice administrate sistemic.

Reacții adverse

- suprainfecții cu germeni rezistenți, inclusiv infecții micotice; rareori reacții alergice.

645

NEOPREOL

Prezentare farmaceutică

PREDNISOLON 0,25 g + NEOMICINĂ SULFAT 0,5 g + UNTURĂ DE PEȘTE 40 g/100 g

Acțiune terapeutică

- produs antiinflamator, antipruriginos și antimicrobian folosit în dermatologie.

Indicații

- ulcere ale pielii;
- radiodermite.

Mod de administrare

- local de 2-3 ori/zi.

Contraindicații

- leziuni tuberculoase și sifilitice ale pielii;
- herpes zoster;
- varicelă;
- micoze cutanate;
- alergie la neomicină;
- se va administra cu prudență în sarcină.

Reacții adverse

- suprainfecții cu germeni rezistenți;
- iritații locale;
- teleangiectazii;
- purpură;
- striuri purpurice;
- acnee.

646

NEOSTIGMINI BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

MIOSTIN
- comprimate conținând neostigmină bromură 15 mg; fiole a 1 ml sau 5 ml soluție apoasă injectabilă conținând neostigmină metilsulfat 0,5 mg sau 2,5 mg.

Acțiune terapeutică

- stimulant al musculaturii striate și decurarizant, stimulant al musculaturii netede gastro-intestinale și vezicale prin acțiune anticolinesterazică;
- efectul durează 3-5 ore.

Indicații

- miastenia gravis, pareze și paralizii diverse (postdifterice, postmieli-

tice), intoxicaţie acută cu galamină, pancuroniu, d-tubocurarină şi alte curarizante antidepolarizante;

- constipaţie atonă, meteorism, eliminarea gazelor din intestin înaintea examenului radiologic, distensie abdominală postoperatorie, ileus paralitic, retenţie urinară postoperatorie şi post-partum.

Mod de administrare

•Adulţi

- în miastenie: 0,5-1 mg subcutanat sau intravenos lent, de câteva ori pe zi;
- oral: 15-30 mg de 3-4 ori/zi;
- pentru decurarizare: 0,5-2,5 mg intravenos (împreună cu 0,5-1 mg atropină);
- în ileusul paralitic: 0,25-0,5 mg subcutanat, eventual intravenos lent la fiecare 4-6 h

•Copii:

- se recomandă doze de 2,5-15 mg oral sau 0,125-1 mg în injecţii.

Contraindicaţii

- obstrucţie mecanică intestinală sau urinară, astm bronşic, boala Parkinson;
- prudenţă sau se evită în sarcină, epilepsie, ulcer, diaree, bradicardie, infarct miocardic recent, insuficienţă cardiacă, hipotensiune arterială, tireotoxicoză;
- este contraindicat în intoxicaţia cu suxametoniu şi alte curarizante depolarizante;
- nu se asociază cu metacolină, carbocolină sau betanecol;
- nu se administrează în cursul anesteziei cu halotan sau ciclopropan;
- în cazul asocierii cu opioide sau barbiturice apare o potenţare periculoasă.

Reacţii adverse

- sunt datorate creşterii activităţii colinergice: greaţă, hipersalivaţie, bradicardie, hipotensiune arterială, lipotimie, crampe abdominale, diaree, rinoree, lăcrimare, hipersecreţie bronşică, bronhospasm, transpiraţii, fasciculaţii şi crampe musculare, slăbiciune musculară.
- efectele colinergice cedează la reducerea dozelor de Miostin sau la injectarea subcutanată sau intramusculară a 0,25 mg sulfat de atropină (repetat dacă este necesar).

647

NICERGOLINUM

Prezentare farmaceutică

NICERIUM-10
SERMION

- drajeuri conţinând 10 mg nicergolină;
- comprimate conţinând 30 mg nicergolină;
- flacoane injectabile conţinând 4 mg nicergolină.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator cerebral α-blocant;
- nicergolina creşte debitul arterial encefalic, în special la nivelul zonelor ischemiate, suprimând tonusul simpatic vasoconstrictor; creşte utilizarea oxigenului şi a glucozei la nivel neuronal prezintă proprietăţi anticalcice;
- nicergolina exercită o acţiune agonistă asupra receptorilor dopaminergi şi serotoninergici;
- posedă un efect hipotensor şi o acţiune antiagregantă plachetară.

Indicaţii

- ameliorarea unor simptome apărute în cadrul unui deficit intelectual patologic al subiectului vârstnic: tulburări de atenţie, de memorie, tulburări ischemice cerebrale;
- infarct constituit, accidente ischemice tranzitorii, sechele după accidente vasculocerebrale, tulburări cerebrovasculare cronice la hipertensivi, sechele după traumatisme cerebrale, tulburări retiniene de origine vasculară, în tulburări ischemice ale urechii inter-

ne (acufene, hipoacuzie), arteriopatie obliterantă a membrelor inferioare (stadiul 2), migrenă.

Modul de administrare

- oral: câte 10-20 mg de 3 ori/zi înainte de masă. Întreţinere 5-30 mg de 3 ori/zi mai multe luni;
- injectabil: în accidentele vasculare cerebrale acute de origine ischemică, soluţia se administrează fie în perfuzie lentă cu 2-8 mg în 250 ml soluţie glucoză 5% sau ser fiziologic, fie injectabil intramuscular 2-4 mg de 1-2 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipotensiune arterială, hemoragii acute, sarcină;
- hipersensibilitate la nicergolin.

Reacţii adverse

- tulburări dispeptice, bufeuri, ameţeli, insomnie, hipotensiune ortostatică.

648

NICLOSAMIDUM

Prezentare farmaceutică

NICLOSAMID
- comprimate conţinând niclosamidă 500 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune vermicidă după circa 2 h de la administrare.

Indicaţii

- tenicid activ faţă de Taenia saginata, T. solium, Diphyllobotrium latum şi Hymenolepis nana.

Mod de administrare

• în cazul teniilor mari (T. saginata, T. solium, botriocefal), se administrează oral durata fiind de o zi:
- adulţi şi copii peste 8 ani, dimineaţa pe nemâncate 1 g o dată şi după o oră încă 1 g;
- copii 2-8 ani ÷ 0,5 g de 2 ori după aceeaşi schemă;
- copii sub 2 ani: 0,5 g o dată;
- comprimatele se mestecă şi se înghit cu puţină apă iar pentru copiii mici comprimatele se pisează foarte fin;
- masa se poate lua după 3 h de la administrarea medicamentului;
- purgativul administrat la 2 h după antihelmintic este util pentru a grăbi eliminarea toxinelor;
- purgativul este obligatoriu în infecţiile cu T. solium; dacă se administrează purgativ masa se poate lua după 2 h;

• în himenolepidoză tratamentul durează 5-7 zile consecutive astfel:
- adulţi şi copii peste 8 ani: 4 comprimate în prima zi, dimineaţa după micul dejun, apoi câte 2 comprimate/zi după masă;
- copii 2-8 ani: 1/2 din doza adultului;
- copii sub 2 ani: 1/4 din doza adultului;
- pe perioada tratamentului sunt interzise băuturile alcoolice.

Contraindicaţii

- se evită în timpul sarcinii.

Reacţii adverse

- rare: greaţă, vomă, epigastralgii, cefalee, prurit, erupţii.

649

NICOLEN

Prezentare farmaceutică

- granule ce conţin FOSFAT DE ALUMINIU + TRISILICAT DE MAGNEZIU + ALGINAT DE SODIU

Acţiune terapeutică

- protector al mucoasei gastrice.

Indicaţii

- esofagite de reflux;
- ulcer în perioada activă;
- gastrita hiperacidă;
- consum de alimente contaminate accidental cu stronţiu radioactiv.

Mod de administrare

- câte 5 g granule la fiecare 2-3 h în primele zile de tratament;
- apoi de 2-3 ori/zi, între mese;
- în intoxicaţie cu substanţe caustice se pot administra 15-25 g.

Contraindicaţii

- abdomen acut;
- gastrită hipoacidă;
- stări de hiperfosfatemie;
- diabet zaharat (granulele conţin glucoză).

650

NICOTINAMIDUM

Prezentare farmaceutică

VITAMINA PP
- fiole a 2 ml soluţie apoasă injectabilă, conţinând nicotinamidă 100 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune trofică la nivelul sistemului nervos şi tubului digestiv.
- vitamină antipelagroasă, acţionează substitutiv în stările de deficit de nicotinamidă; intră în compoziţia coenzimelor care intervin în procesele de oxidoreducere celulară, importante mai ales pentru metabolismul glucidic.

Indicaţii

- tulburări cutanate şi mucoase, enterocolite, boala de iradiere.

Mod de administrare

- intramuscular sau intravenos (diluat, foarte lent), câte o fiolă de 3 ori/zi până la dispariţia simptomelor acute, continuând cu administrarea orală (comprimate cu acid nicotinic).

651

NICOTINE

Prezentare farmaceutică

- gumă de masticat de 2 mg şi de 4 mg nicotină

NICORETTE MINT

Acţiune terapeutică

- datorită aportului de nicotină pe care îl aduce, acest preparat atenuează simptomele ce apar în urma renunţării la fumat.

Indicaţii

- dezobişnuirea de fumat la cei dependenţi de nicotină.

Mod de administrare

- pacientul trebuie să întrerupă fumatul înainte de începerea tratamentului; se mestecă o gumă de câte ori apare nevoia de a fuma o ţigară doza fiind în general de 10 gume pe zi fără a se depăşi 30 gume/zi. În a doua etapă pacientul trebuie să reducă progresiv doza zilnică cu câte o gumă;
- se recomandă a nu se depăşi 6 luni de tratament.

Contraindicaţii

- la copii.

Reacţii adverse

- hipersalivaţie, dispepsie, gastralgii mai rar cefalee greaţă, pierderea cunoştinţei.

Interacţiuni

- nicotina reduce concentraţia unor medicamente cum sunt fenacetina, pentazocina, propoxifen;
- nicotina scade efectul diuretic al furosemidului.

NIDOFLOR

Prezentare farmaceutică

NISTATINĂ + NEOMICINĂ SULFAT + TRIAMCINOLONA ACETONID
- unguent.

Acţiune terapeutică

- produs antimicotic (Candida) şi antimicrobian folosit în dermatologie.

Indicaţii

- eczeme;
- intertrigo;
- prurit anogenital;
- anita hemoroidală infectată.

Mod de administrare

- în aplicaţii locale de 2–3 ori/zi apoi 1–2 ori/zi.

Contraindicaţii

- leziuni tuberculoase sau virotice ale pielii;
- micoze cutanate;
- dermatoza periorală;
- alergie la produs;
- prudenţă în timpul sarcinii, mai ales în trimestrul al treilea.

Reacţii adverse

- reacţii alergice sau de intoleranţă;
- fenomene atrofice ale pielii;
- hipertricoza.

NIFEDIPINUM

Prezentare farmaceutică

CORINFAR
CORINFAROM
NIFEDIPIN
- drajeuri conţinând nifedipină 10 mg
CORDIPIN
NIFELAT
- comprimate de 10 mg nifedipină.
NIFEDIPIN
ADALAT RETARD
- capsule de 10 mg nifedipină.
CORDAFLEX
- comprimate filmate de 10 mg nifedipină.
ADALAT RETARD
- comprimate retard 20 mg nifedipină..
CORDIPIN RETARD
NIFEDIPINE - 20 SR
NIFEDIPIN T 20 STADA RET
- comprimate de 20 mg nifedipină (NIFELAT, EPILAT RETARD).
- comprimate filmate de 20 mg nifedipină (NIFEDIPIN PHARMAGEN).
- drajeuri de 20 mg nifedipină (CORINFAR RETARD).
- soluţie internă de nifedipină 20 mg/ml (NIFE VON CT. TROPFEN);
SANFIDIPIN
- capsule de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- blocant al canalelor de calciu din familia dihidropiridinelor;
- provoacă vasodilataţie arteriolară sistemică şi vasodilataţie coronariană;
- are şi acţiune deprimantă miocardică, dar aceasta este compensată printr-o vasodilataţie care poate antrena o tahicardie şi o scădere a presiunii arteriale.

Indicaţii

- tratamentul preventiv al crizelor de angină pectorală: angină de efort, angină Prinzmetal pe cale orală;
- tratamentul crizei hipertensive: cale sublinguală;
- hipertensiune arterială esenţiala sau secundară;
- boală Raynaud, migrenă.

Mod de administrare

- obişnuit: 10 mg de 3 ori/zi (la mese), la nevoie se creşte până la 20 mg de 3 ori/zi;
- când se urmăreşte un efect rapid (urgenţe hipertensive), drajeul se sfarmă şi se ţine în gură.

Contraindicații

- sarcină.

Precauții, interacțiuni medicamentoase

- prudență: la hipotensivi, bolnavii cu deficit de pompă cardiacă, diabetici, bătrâni, cei cu afecțiuni hepatice;
- nifedipina poate crește riscul toxic al digitalicelor și aminofilinei, (mărește concentrația serică), și poate diminua efectul chinidinei (îi scade concentrația serică);
- asocierea cu alte antihipertensive poate fi o cauză de hipotensiune;
- antihistaminicele H_2 (cimetidina) pot crește efectul nifedipinei prin inhibarea metabolizării hepatice.

Reacții adverse

- apar mai ales la debutul tratamentului, legate mai ales de vasodilatație periferică;
- relativ frecvent: edeme gambiere, roșeață a feței acompaniată sau nu de cefalee, bufeuri, greață, diaree sau constipație, hipotensiune ortostatică, tahicardie, hiperplazie gingivală (reversibilă), slăbiciune musculară, nervozitate, tulburări de somn, icter (probabil alergic);
- în cazul agravării crizelor anginoase la începerea tratamentului acesta se întrerupe;
- la bolnavii cu angină vasospastică la întreruperea brusca a tratamentului poate apare înrăutățirea stării clinice (dozele se întrerup treptat).

654

NIFURATELUM

Prezentare farmaceutică

MACMIROR

- comprimate conținând nifuratel 200 mg, ovule (Macmiror complex) conținând nifuratel 250 mg și nistatin 100 000 u.i. sau nifuratel 500 mg și nistatin 200 000 u.i. (ovule "500");
- pomadă vaginală (Macmiror complex) conținând nifuratel 10 mg și nistatin 3 milioane u.i. la 100 g.

Acțiune terapeutică

- nifuratelul este un derivat de nitrofuran cu proprietăți antitricomoniazice, antifungice, activ îndeosebi față de Candida albicans și antibacteriene (poate fi actv față de colibacili, enterococi, streptococi, Proteus, stafilococi; este ineficace față de gonococi);
- realizează concentrații active în urină și la nivelul vaginului;
- nistatina (asociată în ovule și pomadă vaginală) este un antibiotic antifungic eficace local, activ față de Candida albicans.

Indicații

- infecții urinare: cistite, uretrite, prostatite, pielonefrite și infecții vulvovaginale cu floră mixtă - Trichomonas, Candida, bacterii sensibile.

Mod de administrare

- oral, în vaginite: 4 comprimate/zi (800 mg) timp de 10 zile (se recomandă și tratamentul partenerului);
- în infecțiile urinare: 6 comprimate/zi, timp de 10 zile, la nevoie 8 comprimate/zi, 20 de zile;
- doza zilnică, se administrează în 3-4 prize, la mese;
- intravaginal, se administrează 1-2 ovule sau un ovul "500"/zi sau câte 2,5 g pomadă de 1-2 ori/zi.

Contraindicații

- alergie la una din componente;
- în timpul tratamentului se evită contactele sexuale;
- nu vor fi consumate băuturi alcoolice (sunt posibile reacții de tip disulfiram).

Reacții adverse

- rareori: greață, vomă, erupții cutanate alergice, diaree.

655

NIMODIPINUM

Prezentare farmaceutică

NIMOTOP
- soluţie prefuzabilă 0,2 mg/ml - 50 ml (BAYRT AG);

NIMOTOP S
- comprimate de 30 mg, soluţie de 50 ml.

Acţiune terapeutică

- acţiune antiischemică şi vasodilatatoare;
- vasodilataţia cerebrală cu ameliorarea perfuziei în regiunile cerebrale hipoirigate datorită unor spasme vasculare cerebrale (ex. după o hemoragie subarahnoidiană).

Indicaţii

- deficienţe neurologice produse de ischemia realizată de spasmele vasculare cerebrale consecutive hemoragiei subarahnoidiene.

Mod de administrare

- se începe tratamentul perfuzabil 5-14 zile cu Nimotop soluţie perfuzabilă iar apoi se continuă cu Nimotop comprimate în doza zilnică de 6 x 1 comprimate filmate timp de 7 zile.

Contraindicaţii

- edemul cerebral generalizat;
- atenţie în hipertensiunea intracraniană şi în sarcină.

Reacţii adverse

- cefalee, flush, tulburări gastrointestinale, stare de rău hipotensiune arterială.

Interacţiuni

- se evită asocierea cu β blocanţi;
- atenţie la asocierea cu alte hipotensoare şi cu Cimetidina care îi determină creşterea concentraţiei sanguine.

656

NIMODIPINUM

Prezentare farmaceutică

NIMOTOP
- comprimate filmate, cu 30 mg nimodipină (cutii cu 30, 60 şi 120 comprimate).

Acţiune terapeutică

- blocant de calciu ce realizează vasodilataţie cerebrală.

Indicaţii

- tulburări de memorie, de concentrare, o insensibilitate psihică apărută mai ales la vârstnici la care s-a exclus o boală specifică.

Mod de administrare

- pe cale orală 3 x 1 cp/zi (3 x 30 mg/zi) timp de mai multe luni, prizele fiind la intervale egale.

Contraindicaţii

- tulburări hepatice severe;
- pacienţii cu tulburări renale grave cu RFG rata filtrării glomeulare sub 20 ml/min;
- hipotensiuna (T_A max < 90 mm Hg);
- sarcină, alăptare.

Reacţii adverse

- eritem, tahicardie, hipotensiune, cefalee, senzaţie de căldură, tulburări gastrointestinale, edeme;
- rareori pot apare tulburări ale somnului, depresive, transpiraţii.

Interacţiuni

- asocierea cu Cimetidin duce la creşterea concentraţiei serice a Nimodipinei;
- atenţie la asocierea cu medicamente hipotensoare.

657

NIFUROXAZIDUM

Prezentare farmaceutică

ANTINAL
ERCEFURYL - 200
- capsule conţinând 200 mg nifuroxazid;
- suspensie conţinând 218 mg/5 ml-50 ml (Ercefuryl).

Acţiune terapeutică

- activitate antibacteriană largă, cuprinzând microorganismele enteropatogene pentru om: Campylobacter jejuni, Shigella, Salmonella şi E. Coli;
- efectul se manifestă numai la nivelul lumenului intestinal, medicamentul fiind neresorbabil, ca urmare nu apar efecte secundare.

Indicaţii

- diaree acută şi cronică;
- colite acute şi cronice;
- diareea reziduală după dizenterie.

Mod de administrare

- obişnuit: se administrează 1-4 capsule/zi;
- doza şi durata tratamentului depind de starea clinică şi indicaţia medicului.

658

NISOLDIPINUM

Prezentare farmaceutică

BAYMYCARD
- comprimate filmate conţinând nisoldipin 5 mg şi 10 mg.

Acţiune terapeutică

- blocant al canalelor de calciu cu efect antianginos, antihipertensiv.

Indicaţii

- angina pectorală, în special cea stabilă, hipertensiunea arterială.

Mod de administrare

- în boli coronariene 2 x 1 cp (5 mg)/zi;
- în hipertensiune 2 x 1 cp (5 mg)/zi;
- în funcţie de necesar doza se poate creşte până la 2 x 2 cp/zi (20 mg/zi);
- în funcţie de afecţiune: ischemia coronariană stabilă: 5 mg sau 10 mg de 2 ori/zi;
- angina pectorală: 20 mg de 2 ori/zi;
- hipertensiune arterială: 5-10 mg de 2 ori/zi.

Contraindicaţii

- intoleranţa la produs, hipotensiune arterială, sarcină, alăptare, afecţiuni hepatice sau renale grave.

Reacţii adverse

- pot apare: hipotensiune arterială, îngroşrea tegumentelor, cefalee, vertij.

659

NITRAZEPAMUM

Prezentare farmaceutică

NITRAZEPAM
NUMBON
- comprimate conţinând nitrazepam 2,5 mg, sau 5 mg.

Acţiune terapeutică

- sedativ, hipnotic şi miorelaxant benzodiazepinic, al cărui efect se instalează după 1/2-1 h şi durează 6-8 h.

Indicaţii

- insomnie, provocată mai ales de anxietate.

Mod de administrare

- adulţi: seara la culcare 5-10 mg;
- copii şi bătrâni: 2,5-5 mg seara la culcare.

Contraindicaţii

- alergie la benzodiazepine, insuficienţă pulmonară acută, deprimare respiratorie, miastenie gravă.

Prudenţă, Interacţiuni

- prudenţă sau se evită în primul trimestru de sarcină;
- prudenţă: la bătrâni, bolnavi cu insuficienţă respiratorie cronică, cu ateroscleroză cerebrală avansată (doze mici);
- nu se administrează ambulator persoanelor cu profesii care solicită concentrarea intensă şi prelungită a funcţiilor psihice (şoferi, dispeceri);
- băuturile alcoolice trebuie evitate;
- prudenţă în asocierea cu barbiturice, neuroleptice, sedative, analgezice opioide (potenţarea efectului deprimant).

660

NITRENDIPINUM

Prezentare farmaceutică

BAYPRESS
NITRENDIPIN
PRESSODIPIN
UNIPRES-10
NOVOTRACIN

- comprimate conţinând 10 mg nitrendipină sau 20 mg nitrendipină

Acţiune terapeutică

- analagonist de calciu, antihipertensiv, în special prin efectul vasodilatator periferic;
- nitrendipina blochează selectiv canalele de calciu lente la nivelul celulelor musculare netede;
- reduce tonusul arterial prin inhibarea cuplajului excitaţie-contracţie, scade rezistenţa arteriolară datorită vasodilataţiei şi reduce presiunea arterială;
- vasodilataţia arteriolară se acompaniază de o creştere a complianţei arteriale şi a diametrului arterial;
- se menţin şi chiar se ameliorează debitele locoregionale (renal, cerebral);
- are o slabă acţiune diuretică şi natriuretică pe termen scurt;
- nu există retenţie hidrosalină pe termen lung;
- tratamentul cronic nu determină creşterea frecvenţei cardiace.

Indicaţii

- hipertensiunea arterială

Mod de administrare

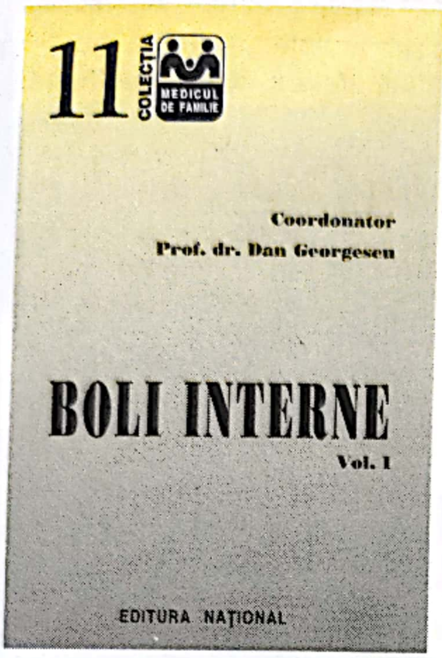
- oral: în general doza recomandată este de 20 mg în priză unică;
- în cazul unui control insuficient al cifrelor tensionale doza poate fi împărţită în două prize pe zi;
- la subiecţii vârstnici şi la cei cu insuficienţă hepatică, tratamentul se începe cu 10 mg/zi şi dacă este necesar se creşte doza la 20 mg/zi în una sau două prize;
- în hipertensiunea arterială, dacă se impune o monoterapie doza poate creşte la 4o mg/zi în 2 prize/zi.

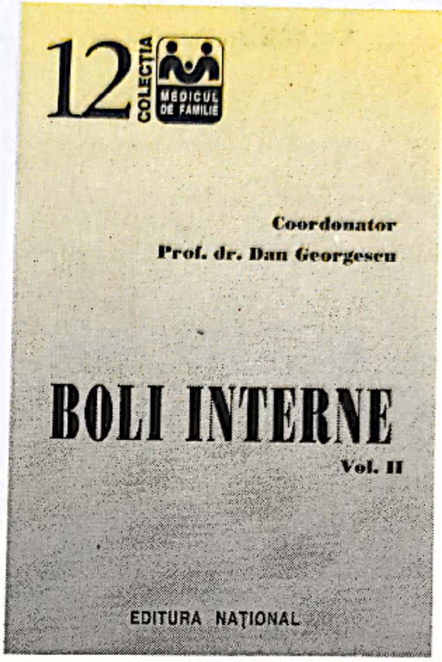
Contraindicaţii

- sarcină, alăptare, insuficienţă hepatică, renală şi cardiacă gravă.

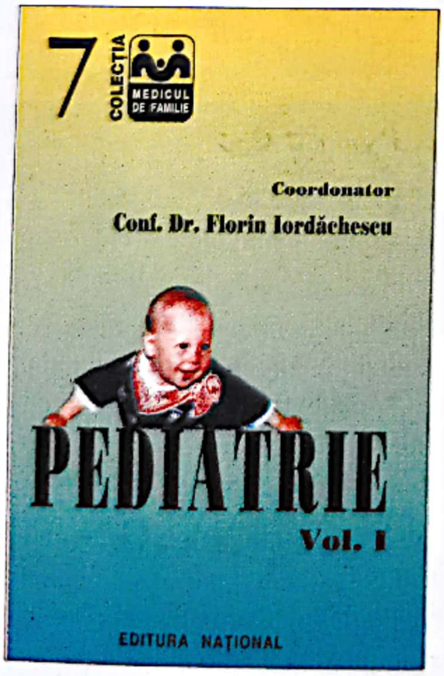
Precauţii. Interacţiuni

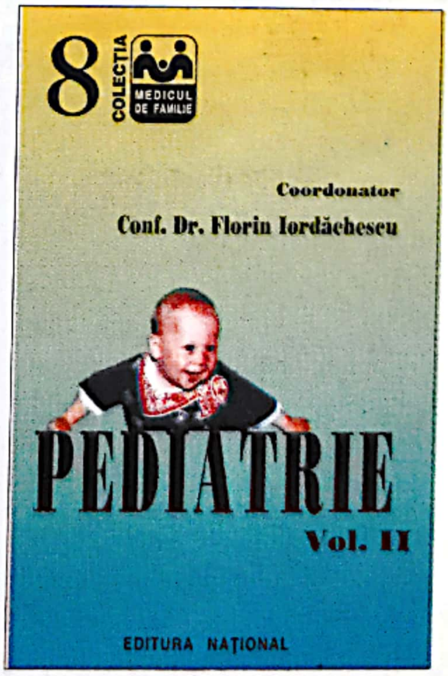
- la vârstnici, la pacienţii cu insuficienţă hepatică, la cei ce primesc deja tratament antihipertensiv, tratamentul se începe cu doze mici;
- există posibilitatea unor reacţii particulare la debutul tratamentului în cazul consumului simultan de alcool;
- nitrendipina poate fi asociată cu β-blocante şi/sau diuretice sau inhibitori de enzimă de conversie;
- în asociere cu alte vasodilatatoare, în special derivaţi nitraţi, nitrendipina le poate creşte efectul;
- poate creşte nivelul plasmatic al digoxinei.





EDITURA
NAȚIONAL





Reacţii adverse

- uneori apar: cefalee, înroşirea tegumentelor, uşor edem, senzaţie de căldură;
- foarte rar: greaţă, surditate, fatigabilitate, prurit, tahicardie sau palpitaţii;
- uneori în primele zile, creşte natriureza şi diureza;
- uneori au fost observate creşteri izolate ale fosfatazei alcaline.

NITROFURANTOINUM

Prezentare farmaceutică

NITROFURANTOIN
- comprimate enterosolubile conţinând nitrofurantoină 100 mg.

Acţiune terapeutică

- antibacterian cu spectru larg ce realizează în urină concentraţii bacteriostatice sau bactericide, la care sunt sensibili majoritatea colibacililor, unele tulpini de Klebsiella, Aerobacter, Stafilococul auriu şi enterococul; rezistenţa se dezvoltă rar;
- după administrarea orală se dezvoltă concentraţii eficace numai în urină.

Indicaţii

- infecţii urinare acute, pielonefrită, profilaxia de durată a infecţiilor urinare recurente (după ce s-a realizat sterilizarea urinei printr-un chimioterapic eficace).

Mod de administrare

• Adulţi
- în infecţiile acute: 50-100 mg de 4 ori/zi la mese, 1-2 săptămâni;
- pentru profilaxie: 50-100 mg în fiecare seară timp îndelungat.

• Copii
- peste un an: 4-5 mg/kgc/zi în 4 prize în infecţiile acute, 2,5 mg/kgc/zi în infecţiile cronice.

Contraindicaţii

- alergie la nitrofurantoină, deficit de G-6-PD, oligurie, anurie, insuficienţă renală avansată (clearance al creatininei sub 30 ml/min.).

Precauţii, Interacţiuni

- prudenţă în timpul sarcinii şi alăptării, se evită în ultima perioadă a sarcinii;
- la nou născuţi şi sugari: poate provoca hemoliză şi culoarea galbenă a dinţilor
- prudenţă la debilitaţi, în insuficienţă renală uşoară (doze mai mici), în prezenţa dezechilibrului electrolitic şi la diabetici;
- dacă apar parestezii sau reacţii pulmonare tratamentul se întrerupe;
- nu se asociază cu acid nalidixic (antagonism).

Reacţii adverse

- uneori: greaţă, vomă, diaree, colici abdominale, erupţii cutanate, edem angioneurotic, reacţii anafilactoide, febră, infiltrate pulmonare alergice, cefalee, ameţeli, nistagmus, somnolenţă, dureri musculare;
- rareori: parestezii, polinevrită (mai ales la cei cu insuficienţă renală, diabet, hipovitaminoză B, dezechilibru electrolitic, debilitate marcată); anemie megaloblastică, anemie hemolitică (la cei cu deficit de glucoză-6-fosfat-dehidrogenoză), leucopenie, parotidită, hepatită, icter colestatic, fibroză pulmonară, sindrom lupoid.

NITROGLYCERINUM

Prezentare farmaceutică

- fiole conţinând nitroglycerină 1 mg/ml - 10 ml (AQUO - TRINITROSAN);

- aerosol de 50 mg/doză - 15,3 g = 250 (MAYCOR, NITRO Spray);

- 0,4 mg/doză soluţie 1% (NITROMINT);

- soluţie injectabilă de 1 mg/ml - 5 mg (Nitromack) şi de 5 mg/ml - 1 ml (TRINITROSAN);

- capsule de 2,5 mg, 5 mg (NITROMACK) şi retard (NITROMACK retard) şi de 2,5 mg (NITRORETARD);

- comprimate de 1 mg, 2 mg, 5 mg (NITROBUKAL) şi 0,5 mg (NITROGLICERINA);

- comprimate retard de 2,6 mg (NITROMINT RETARD);

- sistem terapeutic transdermic (NITRODERM TTS 5, NITRODERM TTS 10);

- gel de 0,05% şi 0,1% (NITROVITAL L).

Acţiune terapeutică

- vasodilatator coronarian, vasodilatator venos periferic cu diminuarea presarcinii. La doze mari produce vasodilataţie arterială cu scăderea tensiunii arteriale.

Indicaţii

- tratamentul crizelor de angină pectorală;

- tratament adjuvant în insuficienţa cardiacă stângă severă subacută.

Mod de administrare

- perlingual - câte 1/2-1 comprimat în timpul crizei de angină pectorală sau imediat înaintea efortului provocator (maximum 3 doze consecutive);

- oral retard: la început 1 cp. de 3 ori/zi înainte de mese, până la 2-3 capsule de 3 ori/zi. Pentru întreţinerea efectului 1 comprimat de 2 ori/zi;

- intravenos: 5-10 mcg/minut în perfuzie continuă; terapie cu doza mică: 5-10 mg/min. - reducerea presarcinii; terapia cu doză mare 50-100 mcg/min.; reducerea presarcinii şi postsarcinii.

Se administrează la început 5 mcg/min., crescând doza cu câte 4 mcg/min. la fiecare 3-5 minute până la scăderea presiunii arteriale sau până la dispariţia durerii. Pentru perfuzie trebuie evitate tuburile de plastic (absorb nitroglicerina). Tensiunea arterială sistolică nu trebuie redusă sub 100 mmHg;

- spray: 0,4 mg/doză - 1-2 doze în crize (nu mai mult de 3 doze în 15 min.);

- gel local: se aplică pe pielea fără păr, cu masaj uşor 2-3 g unguent de 2-3 ori/zi, la intervale de 6-8 h;

- plasture transdermic: 2,5-15 mg/zi. Se aplică iniţial Nitroderm TTS 5 iar în cazul unui răspuns nesatisfăcător se aplică Nitroderm TTS 10 1/zi.

Contraindicaţii

- şoc, hipotensiune arterială marcată, hipovolemie, edem pulmonar toxic, anemie severă, traumatisme craniene, hemoragie cerebrală, idioasincrazie la nitraţi, tamponadă pericardică, pericardită constrictivă, infarct miocardic acut şi insuficienţă ventriculară stângă acută cu presiune de umplere mică, sarcină, travaliu.

Precauţii, Interacţiuni

- prudenţă în prolaps de valvă mitrală, obstrucţia golirii ventriculare, istoric de boli carotidiene, insuficienţă hepatică, boli renale, hipotiroidie, hipotermie, glaucom cu unghi închis;

- asocierea cu medicamente hipotensive, antidepresive triciclice şi băuturile alcoolice creşte riscul de hipotensiune.

Reacţii adverse

- la doze mari congestia feţei, bufeuri, cefalee, ameţeli, senzaţie de sufocare, tahicardie, palpitaţii, hipotensiune, sincopă, greaţă, vărsături, iritaţie locală, dermatită de contact, transpiraţii;

- aplicarea pe piele dezvoltă toleranță (se fac pauze 8-12 ore/zi mai ales în cursul nopții) .

663

NITROPRUSIATUM NATRIUM

Prezentare farmaceutică

NIPRIDE

- fiole de 5 ml conținând 50 mg nitroprusiat de sodiu sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție perfu-zabilă;

- fiole de 2 ml conținând glucoză 5% ca solvent.

Acțiune terapeutică

- administrat în perfuzie intravenoasă, Nipride, este un vasodilatator puternic ce acționează pe fibrele musculare netede la nivelul arteriolelor și venelor, exercitând la nivelul vaselor periferice un efect direct, independent de sistemul nervos vegetativ, permițând scăderea aproape imediată a presiunii arteriale. Acțiunea sa este rapidă și de scurtă durată. Modificările hemodinamice apar în câteva secunde de la debutul perfuziei. La întreruperea sau la scăderea ritmului perfuziei tensiunea începe să crească.

Indicații

- în timpul puseelor hipertensive acute ce necesită scăderea rapidă a presiunii arteriale, encefalopatie hipertensivă, hemoragie cerebrală, feocromocitom, disecție de aortă, insuficiență cardiacă acută;

- în anesteziologie - efectul vasodilator este utilizat pentru a induce o hipotensiune controlată în cursul unor intervenții chirurgicale în principal - în neurochirurgie, chirurgie osteoarticulară, chirurgie cardio-vasculară, chirurgie ORL;

- în cardiologie - în insuficiență cardiacă, în special în insuficiența ventriculară stângă cu debit cardiac scăzut și rezistență periferică crescută refractare la tratamentul obișnuit: infarct miocardic, cardiomiopatii, în valvulopatiile mitrale și aortice, în chirurgia craniană și vasculară.

Mod de administrare

- la un bolnav care nu primește un alt hipotensor, posologia va fi următoarea: doza inițială 0,5 mcg/kgc/min.; apoi doza se va crește progresiv până la obținerea efectului hemodinamic așteptat;

- doza medie este de 3 mcg-/kgc/min. cu valori extreme între 0,5-8 mcg/kgc/min.;

- tratamentul continuă până se poate trece la antihipertensive orale, în insuficiența cardiacă se începe cu 10-15 mcg/min, crescând la nevoie cu 10-15 mcg/min la fiecare 5-10 min., până la doza utilă de 10-200 mcg/min., putându-se asocia cu tratament diuretic și inotrop pozitiv, tratamentul se continuă cel mult 72 h, continuându-se apoi cu medicație orală;

- în cazul administrării prelungite este necesară dozarea cianurilor, astfel încât concentrația acestora să nu depășească 8 mcg/100 ml. Soluția se prepară extemporaneu dizolvând pulberea din fiolă cu cei 2 ml solvent, diluând până la 250-1000 ml cu glucoză sau soluție salină izotone;

- soluția preparată este de culoare pală portocaliu-brună și se protejează de lumină.

Contraindicații

- hipertensiunea compensatorie (coarctația de aortă sau șunt arterio - venos);

- deficit de vitamina B_{12} (cianura poate interfera metabolismul ciancobalaminei), insuficiență hepatică, atrofie optică ambliopie tabagică, prudență mare la hipertensivii cu tulburări de

irigare cerebrală, prudenţa la hipotiroidieni (tiocianatul împiedică legarea iodului)şi în caz de insuficienţă renală gravă.

Interacţiuni medicamentoase

- ganglioplegicele pot creşte efectul hipotensor al Nipridului. În prezenţa anestezicelor generale există riscul unei instabilităţi tensionale.

Reacţii adverse

Injectarea prea rapidă poate provoca scăderea brutală a presiunii arteriale cu greaţă, vomă, cefalee, transpiraţii, anxietate,palpitaţii, ameţeli, constricţie retrosternală, dureri abdominale (se reduce viteza de perfuzie);

- creşterea concentraţiei plasmatice de cianură (peste 8 mcg/100 ml) determină inhibarea oxidărilor celulare cu tahicardie, aritmii, sudoraţie, acidoză metabolică gravă (se susţine respiraţia, şi se folosşte ca antidot tiosulfatul de sodiu sau dicobalt edetat administrat intravenos).

NIZATIDINUM

Prezentare farmaceutică

AXID

- capsule conţinând: 150 mg nizatidină + excipienţi (gelatină, amidon pregelatinizat, silicon, amidon, bioxid de titan, oxid galben de fier, magneziu stearat);
- capsule conţinând: 300 mg nizatidină + excipienţi (carboximetilceluloză sodică, polividon, oxid roşu de fier şi talc);
- fiole a 4 ml soluţie injectabilă, conţinând: 25 mg de nizatidină pe ml + fenol 0,5% (ca stabilizator).

Acţiune terapeutică

- antagonist al receptorilor H_2 ai histaminei. Nizatidina este un nou antagonist al receptorilor histaminergici H_2, cu acţiune competitivă şi complet reversibilă. Inhibă semnificativ secreţia gastrică, acidă bazală şi stimulată, reducând volumul secretor gastric şi conţinutul în pepsină. Nizatidina, administrată fie în doză unică (la culcare), fie în două doze fracţionate (dimineaţa şi seara), inhibă semnificativ secreţia gastrică acidă ducând la dispariţia rapidă a durerii legată de ulcer.

Indicaţii

- ulcerul duodenal;
- ulcerul gastric benign;
- prevenirea recidivelor în ulcerul duodenal;
- esofagita de reflux.

Axid injectabil este indicat pentru o scurtă perioadă la pacienţii spitalizaţi aflaţi în imposibilitatea de a primi medicaţia pe cale orală.

Mod de administrare

• Oral: ulcerul duodenal, ulcerul gastric benign.

- doza zilnică recomandată este de 300 mg la culcare;
- durata tratamentului este în general de 4 săptămâni, putându-se prelungi până la 8 săptămâni (în cazul în care examenul endoscopic efectuat la 4 săptămâni evidenţiază o cicatrizare incompletă);
- perioada de tratament poate fi scurtată dacă cicatrizarea este evidenţiată endoscopic la mai puţin de 4 săptămâni.
- prevenirea recidivelor în ulcerul duodenal: 150 mg nizatidină la culcare. Tratamentul poate fi urmat timp de un an;
- în insuficienţa renală dozele pentru tratamentul ulceului gastric sau duodenal activ vor fi ajustate. Astfel la un clearance al creatininei de 50-20 ml/min., doza se reduce la jumătate (150 mg la culcare); la un clearance sub 20 ml/min., doza se reduce cu

75%; 150 mg o dată la două zile. Pentru prevenirea recidivelor ulcerului duodenal, la un clearance al creatininei sub 50 ml/min.: se administrează 150 mg nizatidină o dată la două zile;

- în insuficienţa hepatică severă, doza se reduce la o treime.

• Injectabil:

- fie în perfuzie intravenoasă continuă (300 mg nizatidină în 150 ml soluţie de ser fiziologic, dextroză 5%, soluţie Ringer lactat sau bicarbonat) în doză de 10 mg/h, fie în perfuzie intravenoasă intermitentă: 100 mg diluate în 50 ml solvent administrate în 15 min. de 3 ori/zi;
- injecţie intravenoasă în bolus sau rapidă, fără diluare în doză de 100 mg de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la nizatidină sau alţi antagonişti de receptori histaminici H_2; alăptare.

Precauţii

- Nizatidina se va utiliza numai în situaţiile în care ulcerul a fost confirmat endoscopic sau radiologic. Existenţa unui cancer gastric trebuie eliminată înainte de începerea tratamentului (Ameliorarea simptomatică a ulcerului sub nizatidină nu exclude eventuala malignitate);
- în insuficienţa renală, deoarece nizatidina este excretată în principal prin rinichi, posologia va fi redusă în funcţie de clearance-ul la creatinină;
- datorită metabolizării parţiale în ficat, în insuficienţa hepatocelulară severă se reduce doza;
- nu se recomandă folosirea nizatidinei în primul trimestru de sarcină. Pentru celelalte trimestre, utilizarea se va face în caz de necesitate absolută.

Reacţii adverse

- rar: reacţii de hipersensibilitate sau de şoc anafilactic;
- ocazional: cefalee, astenie, dureri toracice, mialgii, vise anormale, somnolenţă, rinită, faringită, tuse, rash şi prurit, transpiraţii;
- poate apare o uşoară creştere asimptomatică şi tranzitorie a transaminazelor; la pacienţii cu tratament îndelungat cu nizatidină, s-a observat o creştere a colesterolemiei, şi o uşoară creştere a uricemiei;
- rareori apar leziuni hepatice colestatice.

Supradozare: la animalele care au primit doze mari de nizatidină au fost observate reacţii de tip colinergic (lăcrimare, salivaţie, vomă, diaree, miopie).

Există puţine informaţii clinice în ceea ce priveşte supradoza de nizatidină la oameni. În caz de supradozare se recomandă tratament simptomatic şi supravegherea funcţiilor vitale. În caz de absorbţie masivă, simptomatică de nizatidină, absorbţia va fi redusă prin folosirea de cărbune medicinal activ. Nizatidina poate fi eliminată prin hemodializă..

665

NOMEGESTROLUM

Prezentare farmaceutică

- comprimate de 5 mg nomegestrol acetat.

Acţiune terapeutică

- este un protestativ de sinteză cu acţiune pseudogestogenă, fără activitate androgenică, anabolizantă. Acest produs în doza de 5 mg/zi suprimă peakul ovulator al gonadotrofinelor, scade nivelul estrogenilor circulanţi.

Indicaţii

- tulburări ale ciclului: amenoree secundară, spaniomenoree, menometroragii, hiperplazie endometrială, tratamentul menopauzei instalate.

Mod de administrare

- 5 mg/zi timp de 10 zile între zilele 16şi 25 ale ciclului; posologia pe durata tratamentului se adaptează în funcţie de situaţia pacientului.

Contraindicaţii

- antecedente de tromboflebită;
- tulburări hepatice severe.

Reacţii adverse

- tulburări ale ciclului, amenoree, sângerări intercurente;
- agravarea insuficienţei venoase a membrelor inferioare;
- icter colestatic şi prurit rareori.

666

NONOXYNOLUM

Prezentare farmaceutică

DELFEN
- cremă conţinând nonoxinol 9-50 mg/g şi excipienţi (tub a 70 g cremă şi 12 aplicatoare)

IN ROMANTIC
PELLICULAE NONOXYNOLY
SWAN
- folii conţinând 50 mg nonoxinol 9.

Acţiune terapeutică

- anticoncepţional cu utilizare locală;
- prin efectul spermicid exercitat la nivelul vaginului, produsul împiedică pătrunderea spermatozoizilor în uter.

Indicaţii

- contracepţie.

Mod de administrare

- aplicaţii vaginale cu puţin timp (10 min.) înainte de raportul sexual folosindu-se aplicatorul care asigură doza necesară;
- efectul se instalează imediat şi durează aproximativ 6 h.

Contraindicaţii

- alergie la unul din componente,

Reacţii adverse

- rar: hipersensibilitate la produs, senzaţie de arsură sau iritaţie locală.

667

NORETHISTERONUM

Prezentare farmaceutică

NORISTERAT
DORYXAS
NORAETISTERON
- fiole a 1 ml conţinând 200 mg noretisteron în soluţie uleioasă (Noristerat, Dorixas).

Acţiune terapeutică

- contraceptiv prin modificarea mucusului din colul uterin şi prin inhibarea maturaţiei ovulului.

Indicaţii

- contracepţie de lungă durată (2-3 luni), pentru femei care nu suportă contraceptive orale.

Mod de administrare

- soluţia se injectează încet, intramuscular profund;
- prima injectare se face în primele 5 zile ale unui ciclu; următoarele 3 injecţii se fac indiferent de ciclu la intervale de 8 săptămâni, apoi se face injecţia la 12 săptămâni; injecţia următoare se va face numai când în decursul ultimelor 10 săptămâni a apărut o menstruaţie.

Contraindicaţii

- sarcină;
- tromboze, tromboembolii;
- hipertensiune arterială;
- afecţiuni hepatice acute şi cronice grave cu sau fără icter, tumori hepatice în antecendente sau existente, sindrom

Dubin-Johnson şi sindrom Rotor, cancer mamar sau uterin (chiar posttratament), diabet zaharat grav cu modificări vasculare, dislipidemii, prurit sau herpes în sarcini anterioare, otoscleroză;

- nu se administrează cu 12 săptămâni înaintea unor operaţii planificate.

Precauţii

- lactaţie (primele 6 săptămâni), după sarcina extrauterină, dacă există numai o trompă, porfirie, insuficienţă hepatică;
- tromboembolii în antecedente, drepanocitoza (se face control hematologic lunar);
- nu se va repeta injectarea în cazul în care apar: migrene, tulburări vizuale şi auditive, semne de tromboză, prurit generalizat, înmulţirea crizelor epileptice, creşterea pronunţată a tensiunii arteriale, depresie, alterarea funcţiilor hepatice.

Interacţiuni

- acţiunea contraceptivă este influenţată de barbiturice, rifampicina, unele anticonvulsivante, fenilbutazonă.

Reacţii adverse

- neregularităţi ale ciclului menstrual la debutul tratamentului, sângerări intermenstruale, amenoree, edeme ciclice, mastodinie, cefalee, nervozitate, ameţeli, reacţii alergice, creştere ponderală. Creşte riscul unor trombembolii, îndeosebi la fumătoare.

668

NORFLOXACINUM

Prezentare farmaceutică

CHIBROXIN
EPINOR
FLUSEMINAL
GRENIS
NEGAFLOX
NOLICIN
NORFLOX-400
NORFLOXACIN
SPECTRAMA
UROSPES-N
UTIBID

- comprimate ce conţin 400 mg norfloxacină;
- soluţie oftalmică 0,3% norfloxacinum

Acţiune terapeutică

- antiseptic sintetic bactericid din grupul chinolonelor, cu administrare orală sau locală (colirul);
- norfloxacina inhibă sinteza ADN-ului bacterian. Spectrul antibacterian este larg, fiind activ pe majoritatea bacteriilor gram-negative şi pe unele gram-pozitive (E coli, Klebsiella, Enterobacter, Proteus sp, Providencia, Morganella, Pseudomonas aeruginosa, stafilococi, Shigella, Salmonella sp, Citrobacter sp., Serratia, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, Enterococul este inconstant sensibil;
- germenii anaerobi, ca Actinomyces, Fusobacterium, Bacteroides, Clostridium sunt de obicei rezistente. După administrarea orală, norfloxacina se absoarbe rapid în proporţie de 35-40%, fiind regăsită în zona corticală renală, bilă, lichidul prostatic, lichidul amniotic, serul cordonului ombilical. Se secretă în principal prin urină într-o formă nemodificată.

Indicaţii

- infecţii ale tractului urinar la adulţi, inclusiv cu localizare prostatică date de germeni sensibili;
- uretrite gonococice acute, recente la bărbaţi, nediseminate;
- infecţii cervicale gonococice la femei necomplicate de semne clinice de difuzie pelvină;
- infecţii superficiale ale ochiului şi anexelor (conjunctivite, blefarite, tarsite).

Mod de administrare

• Adulţi

- doza uzuală este de 400 mg de 2 ori/zi;
- în insuficienţa renală se va folosi aceeaşi doză dacă clearance-ul la creatinină este mai mare de 30 ml/minut. În cazuri severe doza se va înjumătăţi. Durata tratamentului este de 7-14 zile, sau mai mare, dacă este necesar;
- colirul se aplică local 1-2 picături de 4 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la chinolone, primul trimestru de sarcină;
- alăptare;
- insuficienţă hepatică.

Precauţii

- norfloxacina se va folosi cu prudenţă la bolnavii cu convulsii în antecedente;
- nu se recomandă folosirea la copii în perioada pubertăţii.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: pirozis, dureri şi crampe abdominale, greaţă, diaree, colite pseudo-membranoase;
- tulburări neurologice: cefalee, hipoacuzie, oboseală, somnolenţă;
- manifestări cutanate: fotosensibilitate;
- reacţii alergice: edem Quincke, urticarie;
- foarte rar: anorexie, tulburări de somn, depresie, anxietate, nervozitate, iritabilitate, euforie, dezorientare, halucinaţii, acufene, epifora;
- rareori: leucopenie, neutropenie, eozinofilie, creşterea transaminazelor, a fosfatazei alcaline, a bilirubinei, ureei şi creatininei;
- colirul poate produce arsuri locale, hiperemie conjunctivală, chemosis, fotofobie, gust amar.

NORTRIPTILINUM

Prezentare farmaceutică

NORTRIPTILINĂ
- drajeuri ce conţin 10 mg nortriptilină clorhidrat.

Acţiune terapeutică

- antidepresiv triciclic cu proprietăţi sedative şi antianxioase;
- anticolinergic periferic şi central. Efectul antidepresiv se instalează după 1-3 săptămâni de tratament.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al stărilor depresive;
- este de ales în depresiile endogene şi atunci când manifestările depresive sunt însoţite de anxietate.

Mod de administrare

- oral: la bolnavii spitalizaţi doza obişnuită este de 70-100 mg/zi în 2-4 prize, putându-se creşte doza cu 25 mg la fiecare 2-7 zile, până la maxim 150 mg (cu excepţia bătrânilor şi adolescenţilor la care se administrează 30-50 mg/zi);
- în ambulator: se începe cu 20 mg/zi, crescând treptat cu câte 10 mg la nevoie; doza uzuală este de 20-40 mg/zi; doza se stabileşte sub supraveghere medicală.

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- retenţie de urină.;
- miastenie;
- hipotensiune arterială;
- insuficienţă cardiacă,;
- infarct miocardic recent;
- aritmii, tulburări de conducere, boli hepatice grave;
- psihoză maniacală;

- alergie la nortriptilină şi derivaţii dibenzodiazepinici;
- poate agrava schizofrenia.

Precauţii, Interacţiuni

- prudenţă în profesiile care solicită intens şi prelungit funcţiile psihice (şoferi, muncitori care mânuiesc aparate de precizie), la hipertiroidieni (la care există risc crescut de aritmii), la epileptici şi în primul trimestru de sarcină;
- se va evita în timpul alăptării şi la copii sub 6 ani;
- prudenţă la bătrâni.
- înaintea intervenţiilor chirurgicale se recomandă întreruperea tratamentului;
- nu se asociază cu IMAO.;
- prudenţă în asocierea cu alte antidepresive;
- cu anticolinergice (potenţarea reacţiilor adverse atropinice);
- cu deprimante centrale - sedative, hipnotice, tranchilizante psihotrope (efect deprimant sinergic), simpatomimetice directe (potenţarea efectelor circulatorii ale adrenalinei şi noradrenalinei), preparate hormonale tiroidiene (risc de aritmii);
- nu se vor consuma băuturi alcoolice pe durata tratamentului;
- nu se asociază cu clonidina sau guanetidina (este împiedicat efectul antihipertensiv);
- fenobarbitalul şi alte barbiturice scad eficacitatea nortriptilinei (îi favorizează metabolizarea prin efect inductor enzimatic);
- nortriptilina se foloseşte numai sub control medical.

Reacţii adverse

- uneori sedare excesivă;
- somnolenţă, oboseală sau iritaţie şi insomnie;
- ameţeli;
- tremor, tulburări uşoare de coordonare motorie, sudoraţie;
- uscăciunea gurii, constipaţie, dificultate în micţiune, tulburări de vedere prin deficit de acomodare;
- tahicardie, palpitaţii, hipotensiune arterială (la doze mari);
- rareori febră, erupţii cutanate, căderea părului, tinitus, tumefacţia sânilor, galactoree, reacţii extrapiramidale, convulsii, nevrită periferică;
- foarte rar icter colestatic, agranulocitoză;
- în cursul tratamentului antidepresiv se impune supraveghere atentă datorită riscului suicidar crescut (prin dezinhibiţie psihomotorie) sau posibilităţii de inversare rapidă a dispoziţiei (episod maniacal);
- anumite psihoze (schizofrenia, paranoia) pot fi agravate.

Întreruperea tratamentului prelungit este urmat uneori de insomnie, iritabilitate, transpiraţie, greaţă, cefalee, stare de rău.

670

NOVALOX

Prezentare farmaceutică

ALUMINIU GLYCINAT + OXID DE MAGNEZIU
- comprimate cu 0,3 g aluminiu + 0,1 g MgO;
- flacoane a 300 ml suspensie conţinând pentru fiecare lingură 0,3 g aluminiu + 0,1 g MgO.

Acţiune terapeutică

- antiacid gastric oral ce neutralizează pH-ul gastric, ceea ce duce la atenuarea simptomatologiei dureroase fără a cauza o alcaloză sistemică;
- glicina are efect de cicatrizare a suprafeţelor afectate prin acţiunea sa emolientă;
- MgO combate constipaţia;
- produsul nu conţine zahăr şi nu are efect laxativ foarte intens.

Indicaţii

- ulcer gastric şi duodenal;
- gastrita hipertrofică;
- sindrom dispeptic asociat cu hiperaciditate şi hipermotilitate;
- gastrite cronice;
- colon iritabil;
- pirozis şi meteorism.

Mod de administrare

- la 1/2 oră după masă se iau 2 linguri de supă sau 2 comprimate care se mestecă;
- în cazul în care epigastralgia nu cedează, doza se poate dubla.

Reacţii adverse

- constipaţie sau diaree;
- osteomalacie şi miopatie centrală în cazul unui regim hipofosforic;
- se va administra cu precauţie în insuficienţa renală, nu se asociază cu tetraciclină.

671

NYSTATINUM

Prezentare farmaceutică

N - STAMICIN
NISTATIN
STAMICIN

- drajeuri conţinând: nistatină 500.000 u.i. (N-Stamicin, Stamicin);
- comprimate vaginale conţinând: nistatină 200.000 u.i.;
- pulbere suspendabilă conţinând nistatină 400.000 UI/g (flacon cu 6 g).

Acţiune terapeutică

- antibiotic antifungic activ pe Candida albicans;
- acţiunea sa este locală (de contact), administrarea sa per os fiind utilizată pentru o localizare digestivă a infecţiei candidozice.

Indicaţii

- candidoze buco-faringiene şi intestinale;
- candidoze vaginale;
- se poate asocia antibioticelor cu spectru larg, administrate timp îndelungat;
- localizarea candidozei orientează alegerea formei galenice. Astfel, drajeele sunt indicate în candidozele bucale (în special după antibioterapie) candidoze esofagogastrice, candidoze intestinale iar suspensia este destinată administrării orale la copii şi la persoanele cu candidoze bucale sau faringiene importante. Se va folosi în aplicare locală - în tratamentul leziunilor dermatologice în alternanţă cu pomada sau înlocuind-o (comprese umede);
- comprimatele vaginale şi ovulele sunt indicate în candidozele vulvare şi vulvo-vaginale.

Mod de administrare

- administrarea orală se va face în 3-4 prize la distanţă de mese.

Drajeurile:

- Copii 2 până la 8 drajeuri/zi
- Adulţi 8 până la 12 drajeuri/zi.

- în candidozele bucofaringiene este util ca drajeele să fie zdrobite înainte de administrare pentru a permite acţiunea directă a produsului pe leziuni.

Suspensia:

- Sugari 5 până la 30 doze/zi (între 500.000 - 3.000.000 u.i./zi)
- Copii peste 1 an: 10 până la 40 doze/zi (între 1-4 milioane u.i./zi).

Pulberea în suspensie, conţinând 100.000 u.i./zi poate fi folosită în aplicare pe mucoasa bucală, pe piele sau în instilaţii vaginale.

Comprimate vaginale - în candidozele vaginale, timp de 20 de zile consecutiv (fără întrerupere în timpul menstruaţiilor). Se administrează 1-2 comprimate/zi. După o umezire prealabilă cu apă se introduc intravaginal profund.

Contraindicații

- hipersensibilitatea la una din componente.

Precauții

- în timpul administrării orale a nistatinei, modificatorii de tranzit intestinal, pansamentele digestive, toți agenții care ar putea izola mucoasa față de acțiunea principiului activ trebuie să fie evitate, deoarece pot diminua acțiunea terapeutică a nistatinei.

Reacții adverse

- excepțional tulburări digestive minore: greață, vomă, diaree;
- rareori o acțiune iritantă locală în aplicarea locală sau intravaginală;
- la subiecții sensibili la candidină, administrarea orală a produsului poate provoca diverse manifestări alergice, prin distrugerea bruscă a candidei și eliberarea masivă de candidină. În acest caz tratamentul trebuie oprit.

672

OBIDOXINUM

Prezentare farmaceutică

TOXOGONIN

- fiole de 1 ml soluție injectabilă conținând 250 mg clorură de obidoxină.

Acțiune terapeutică și Indicații

- reactivator de colinesteraze;
- antidot în intoxicația cu anticolinesterazice, organofosforice (insecticide de felul parationului).

Mod de administrare

• Adulți

- intravenos lent, o fiolă (3-6 mg/kgc);
- se poate repeta la 3 h, o dată cel mult de 2 ori. Se asociază obligatoriu cu atropină intravenos 2,5 mg sau mai mult).

• Copii

- 4-8 mg/kg corp, asociat cu atropină 1-3 mg.

Contraindicații

- intoxicație cu carbonați (ezerină, neostigmină, etc);
- prudență: în miastenia gravă (poate precipita criza).

Reacții adverse

- injectarea rapidă poate determina laringospasm și rigiditate musculară;
- pot apare:
- amețeli;
- tulburări de vedere;
- somnolență;
- cefalee;
- greață;
- tahicardie;
- hipertensiune;
- hiperventilație;
- parestezii;
- slăbiciune musculară.

673

OFLOXACINUM

Prezentare farmaceutică

MENEFLOX
NOVECIN
OFLOXACIN
TARIVID

- comprimate filmate de 100 mg (Tarivid) și 200 mg ofloxacină (Tarivid, Meneflox);
- comprimate a 200 mg ofloxacină (Novecin, Ofloxacin);
- soluție perfuzabilă conținând: 200 mg ofloxacină/100 ml (flacon a 100 ml).

Acțiune terapeutică

- chimioterapic din grupa chinolonelor.

• Acțiune antibacteriană

- specii obișnuit sensibile: E. coli. Citrobacter, Proteus mirabilis, Proteus indol +, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Salmonella, Shigella, Yersinia

enterocolitica, Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, Haemophilus influenzae şi para-influenzae, Aeromonas hydrophila, Pseudomonas, Haemophilus ducreyi, Neisseria gonorrhoea, Neisseria meningitidis, Branhamella catarrhalis, Brucella, Staphylococus aureus, Staphylococus coagulaso negativ, Clostridium perfringeres, Mycoplasma, Chlamydia trachomatis, Legionella.

- specii inconstant sensibile: Streptococi, Pneumococi, Listeria, Gardenella Vaginalis, Pseudomonas, Acinetobacter, Bacteroides fragilis, cocci gram pozitivi anaerobi, micobacterii, Chlamydia psittaci.

Indicaţii

- infecţii cu germeni sensibili la ofloxacină cu diferite localizări: O.R.L., căi respiratorii, tract urinar, tract genital, os şi articulaţii, cutanate, abdominale şi hepatobiliare; septicemii.

Mod de administrare

• Oral

- în funcţie de sensibilitatea agentului patogen şi de localizarea infecţiei;
- în infecţii urinare joase la femei, necomplicate – 100 mg în doză unică;
- în infecţii urinare joase – 100 mg de 2 ori/zi;
- în infecţii urinare înalte, infecţii respiratorii, infecţii cu localizare abdominală sau pelviană; infecţii ale ţesuturilor moi şi ale pielii se administrează: 200 mg de 2 ori/zi;
- în infecţii cu germeni mai puţin sensibili: 300-400 mg de 2 ori/zi;
- în infecţia renală: pentru clearance între 30-10 ml/minut şi creatinina serică între 2,5-5 mg/dl se administrează în 24 h, doza normală pentru o dată; pentru clearance sub 10 ml/min. şi creatinină serică peste 5 mg/dl se începe tratamentul cu doza normală pentru o dată administrată pe 24 h, apoi se reduce doza la jumătate. Se administrează cu puţin lichid, pe stomacul gol sau în timpul meselor.

Se înghite nesfărâmat. Durata tratamentului este în funcţie de sensibilitatea germenului şi de răspunsul clinic: de la normalizarea temperaturii se mai administrează cel puţin 3 zile;

- în infecţii acute: 7-10 zile;
- în infecţii cu streptococi β-hemolitici minimum 10 zile;
- în infecţii urinare joase necomplicate 3 zile iar la femei se administrează doză unică;
- durata totală a tratamentului poate depăşi 4 săptămâni;

• Intravenos, sub formă de perfuzie

- în infecţii ale căilor urinare: 100 mg de 1-2 ori/zi;
- infecţii ale aparatului genito-urinar: 100 mg până la 200 mg de 2 ori/zi;
- infecţii ale căilor respiratorii, infecţii ale ţesuturilor moi şi ale tegumentelor, septicemie: 200 mg de 2 ori/zi;
- la nevoie se pot administra: 400 mg de 2 ori/zi;
- în insuficienţa renală doza va fi adaptată în funcţie de creatinina serică;
- soluţia conţinând 200mg ofloxacină se administrează în 30 min.;
- nu se amestecă cu alte preparate;
- poate fi diluată cu soluţie izotonică de clorură de sodiu, soluţie Ringer, soluţie 5 % fructoză sau soluţie 5% glucoză.

Contraindicaţii

Alergie la medicamente din grupa chinolonelor, epilepsie, copii, adolescenţi în perioada de creştere, deficit de glucozo-6-fosfat-dehidrogenoză, sarcină, alăptare.

Reacţii adverse

Rare

- fenomene gastrointestinale:
- greaţă, vărsături, diaree, epigastralgii, crampe abdominale;
- fenomene nervoase: agitaţie, cefalee, tulburări de vedere, halucinaţii;

- manifestări cutanate alergice;
- dureri musculare şi/sau articulare;
- rar eozinofilie;
- leucopenie
- creştere moderată a transaminazelor şi creatininei.

674

OMEPRAZOLUM

Prezentare farmaceutică

GLAVERAL, EPIRAZOLE, LOSEC, GERTALGIN, OMEZ, OCIB, ODASOL
- capsule conţinând 20 mg omeprazol.

Acţiune terapeutică

- antiulceros;
- omeprazolul este un inhibitor specific al pompei protonice H^+/K^+ ATP-aza a celulei parietale gastrice;
- acţionează rapid la nivelul fazei terminale a secreţiei acide, permiţând un control al secreţiei gastrice acide cu o doză zilnică unică;
- doza zilnică de 20 mg omeprazol inhibă secreţia gastrică acidă pentru mai mult de 24 ore;
- efectul maxim este obţinut în 4 zile de tratament.

Indicaţii

- ulcer duodenal evolutiv;
- ulcer gastric evolutiv;
- esofagită de reflux;
- sindrom Zollinger-Ellison.

Mod de administrare

- ulcer duodenal: 20 mg/zi în priză unică 4 săptămâni;
- ulcer gastric: 20 mg/zi în priză unică 4-6 săptămâni;
- sindrom Zollinger-Ellison: iniţial 60 mg/zi în priză unică; în cazul folosirii unor doze peste 80 mg/zi se vor administra în 2 prize;
- durata tratamentului este în funcţie de simptomatologia clinică.
- esofagită de reflux: 20 mg - 4 săptămâni urmată eventual de o perioadă de 4 săptămâni în funcţie de rezultatul endoscopic.

Contraindicaţii

- sarcină, alăptare;
- nu se administrează la copii.

Precauţii, Interacţiuni

- în ulcerul gastric se va verifica benignitatea leziunii înainte de începerea tratamentului;
- omeprazolul poate încetini eliminarea diazepamului, fenitoinei, şi warfarinei (poate fi necesară reducerea dozelor);
- nu interacţionează cu β-blocantele.

Reacţii adverse

- omeprazolul este în general bine tolerat;
- pot apare manifestări tranzitorii: greaţă, cefalee, flatulenţă, constipaţie, rash cutanat.

675

ONDANSETRON

Prezentare farmaceutică

ZOFRAN
- Zofran injectabil: 2 mg/ml fiole conţinând 4 mg ondansetron (dihidrat hidroclorid în 2 ml soluţie apoasă pentru administrare intravenoasă);

EMESET
- soluţie injectabilă de 2 mg/ml - 2 ml;
- soluţie injectabilă 2 mg/ml - 4 ml;
- fiole a 8 mg Ondansetron (dehidrat hidroclorid) în 4 ml soluţie apoasă;
- Zofran: comprimate conţinând 4 mg respectiv 8 mg ondansetron (dihidrat hidroclorid);

OSETRON
- comprimate filmate de 4 mg şi 8 mg.

Acţiune terapeutică

- antiemetic;

- antivomitiv prin blocarea selectivă a receptorilor 5HT3;

- modul exact de acţiune în controlul ameţelilor şi vărsăturilor nu este cunoscut;

- agenţii chimioterapeutici şi radioterapia pot determina secreţia de 5-HT3 în intestinul subţire, ceea ce determină un reflex de vomă prin activarea aferenţelor prin receptorii 5-HT3; ondansetron blochează iniţierea acestui reflex;

- activarea aferenţelor vagale poate determina o eliberare de 5-HT3 în aria postremă, situată la baza ventriculului IV, determinând vomă prin mecanism central; astfel efectul ondansetronului de blocare a vertijului şi vărsăturilor produse de tratamentul citostatic, se datorează antagonizării receptorilor 5-HT3 la nivelul sistemului nervos central şi periferic;

- nu influenţează activitatea psihomotorie, nu produce sedare, nu modifică concentraţia plasmatică de prolactină.

Indicaţii

- combaterea ameţelilor şi vărsăturilor produse de chimioterapia citotoxică şi radioterapie.

Mod de administrare

Oral

• Adulţi

- 8 mg cu 1-2 h înainte de începerea chimioterapiei sau radioterapiei şi se continuă cu 8 mg la 8 h, timp de 5 zile.

• Copii

- 4 mg la 8 h, 5 zile.

Intravenos lent

•Adulţi

- în chimioterapie intens emetogenă (cisplatin) iniţial 8 mg Zofran intravenoasă lent sau în perfuzie de 15 min. imediat înainte de administrarea chimioterapiei, urmată fie de o perfuzie intravenoase continuă de 1 mg/h 24 h, fie de repetarea administrării intravenos în injecţie lentă 8 mg în 15 min. la 4 h interval şi se continuă apoi cu tratament per oral;

- în chimioterapia mai puţin emetizantă (ciclofosfamidă, doxorubicin, carboplatin) se pot administra 8 mg intravenos lent sau în perfuzie de 15 min. imediat înaintea administrării chimiote-rapiei.

• Copii

- experienţa este limitată;

- se pot administra 5 mg/m^2 intravenos în 15 minute, imediat înaintea administrării chimioterapiei urmate de câte o doză orală de 4 mg la 8 h, timp de până la 5 zile.

Postoperator

• Adulţi

- pentru prevenirea greţurilor şi vărsăturilor postoperatorii: oral 8 mg cu o oră înaintea anesteziei, urmată de încă 2 doze cu 8 mg la interval de 8 h;

- alternativ se poate administra o doză de 4 mg prin injecţie intravenoasă lentă odată cu anestezia.

• Copii

- nu există date experimentale.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la preparat.

Precauţii

- sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- încetinirea tranzitului intestinal, constipaţie;

- pot apare: cefalee, senzaţie de căldură la nivelul capului şi în epigastru;

- pot apare: creşteri tranzitorii şi asimptomatice ale aminotransferazei;

- rareori: reacţii de hipersensibilitate imediată.

676

ORCIPRENALINUM

Prezentare farmaceutică

ALUPENT
ASTMOPENT

- flacon presurizat dozat, pentru aerosoli, conţinând orciprenalină sulfat 225 mg sau 300 doze a 750 µg ;
- comprimate conţinând 20 mg oriciprenalină sulfat.

Acţiune terapeutică

- β stimulent neselectiv;
- administrat pe cale inhalatorie acţionează ca bronhodilatator simpatomimetic prin excitarea receptorilor β_2 - adrenergici;
- are şi proprietăţi stimulente cardiace prin acţiune β_1 - adrenergică (ex. tahicardie);
- efectul se instalează aproape imediat după inhalare, se menţine maxim 2 h şi se termină în 3-6 h.

Administrat per oral:

- la nivel cardiac, efectul β_1 determină: creşterea contractilităţii cardiace, scăderea pragului de excitabilitate miocardică, ameliorarea vitezei de condu-cere atrio-venticulare prin acţiune directă pe ţesutul nodal, efect batmotrop pozitiv;
- creşte debitul sistolic şi debitul cardiac;
- creşte consumul miocardic de oxigen;
- în periferie, efectul β_2 determină bronhodilataţie şi o vasodilataţie arterială sistemică şi pulmonară cu scăderea postsarcinii şi creşterea întoarcerii venoase.

Indicaţii

• forma inhalatorie:

- tratamentul crizei de astm bronşic; explorări funcţionale respiratorii;
- nu se va folosi în astmul cu dispnee continuă, dispnee de origine cardiacă;
- starea de rău astmatic;

• forma orală:

- în cazul imposibiltăţii sau a refuzului categoric al pacientului de implantare de cardiostimulator în: sindromul Adams-Stokes prin bloc atrioventricular paroxistic;
- puls lent permanent prin bloc atrioventricular complet.

Mod de administrare

- pentru tratamentul crizei de astm se inhalează câte un puf (750 µg) la nevoie, repetând eventual încă o doză după 2-3 min.;
- nu se vor depăşi 3 doze/zi şi un flacon/ 3 luni;
- pentru probele respiratorii: 2 inhalaţii succesive;
- tratamentul oral în funcţie de caz: de la 2 la 12 comprimate/zi, repartizate în 24 h.

Alupent poate fi asociat cu corticoizi sau diuretice.

Contraindicaţii

- extrasistole ventriculare polimorfe sau în salve;
- hipertiroidie;
- cardiomiopatie obstructivă;
- angina instabilă;
- infarctul miocardic acut.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă la hipertensivi;
- diabetici;
- în insuficienţa cardiacă;
- la bolnavi digitalizaţi;
- la bolnavii cu angină cronică stabilă sau angină vasospastică (în caz de agravare a anginei tratamentul se opreşte), tahicardie, aritmii ectopice;
- utilizarea excesivă şi inadecvată a orciprenalinei la bolnavi cu astm grav expune la o hiperexcitabilitate ventriculară ce poate sta la originea unor tulburări de ritm grave, chiar moarte subită;

- este inutilă, chiar periculoasă repetarea abuzivă a inhalaţiilor;

- lipsa de răspuns la dozele recomandate, presupune o agravare a bolii astmatice şi este necesar un consult de specialitate;

- la sportivi poate induce o reacţie pozitivă la controalele antidoping. Pentru utilizare per oral se reduc dozele dacă frecvenţa cardiacă depăşeşte 140 bătăi/minut;

- se va evita folosirea în timpul sarcinii şi alăptării;

- în cazul asocierii orciprenalinei cu anestezice volatile halogenate datorită creşterii reactivităţii cardiace există riscul unor tulburări de ritm ventriculare grave;

- nu se asociază cu IMAO, cu alte simpatomimetice;

- blocantele β-adrenergice împiedică efectele orciprenalinei.

Reacţii adverse

- forma inhalatorie: tahicardie, greaţă, vărsături, palpitaţii, tremor, hipotensiune;

- forma per os: bufeuri de căldură, hipotensiune, tulburări de ritm ventricular, eventual tahicardie ectopică, dureri precordiale, tremor, cafalee.

677

ORNIDAZOLUM

Prezentare farmaceutică

TIBERAL

TIBERAL - COMBI-PACK

- comprimate orale de 250 mg şi 500 mg ornidazol;

- fiole de 3 ml conţinând 500 mg ornidazol;

- comprimate vaginale conţinând 500 mg, 1000 mg ornidazol.

Acţiunea terapeutică

- antiparazitar cu spectru larg, eficace, in vitro şi in vivo împotriva următorilor paraziţi;

- trichomonas vaginalis, Entamoeba histolytica şi giardia lamblia (intestinali);

- antibacterian în unele infecţii cu bacterii anaerobe: Bacteroides, Clostridium, Fusobacterium, Peptococcus, Peptostreptococcus, Veillonella.

Indicaţii

- tratament curativ al infecţiilor medico-chirurgicale cu germeni anaerobi sensibili: septicemii, meningite, peritonite, avort septic, endometrite, tratament preventiv în infecţii cu germeni anaerobi sensibili în cursul intervenţiilor chirurgicale cu risc crescut pentru acest tip de infecţii;

- amibiaze severe cu localizare intestinală (dizenteria amibiană) sau hepatică (abces amibian);

- trichomoniaze uro-genitale (vaginite, vulvite, uretrite);

- lambliaze.

Mod de administrare

Oral

- *în trichomoniază (forma acută)* tratament prin doză unică: 1,5 g seara, sau 1 g + 1 comprimat vaginal seara.

În tricomoniază (forma cronică) tratament de 5 zile, câte 1 g în două prize: dimineaţa şi seara (după mese) şi un comprimat vaginal (seara);

- pentru evitarea reinfestării, partenerul trebuie supus aceluiaşi tratament;

- la copii, doza este de 25 mg/kgc/zi;

- *în lambliază şi amibiază:*

• Adulţi

- 1 g/zi în 2 prize, timp de 5-10 zile.

• Copii

- 30 mg/kgc/zi.

- în amibiaza hepatică abcedată, evacuarea abcesului trebuie efectuat concomitent cu tratamentul cu ornidazol.

Tratamentul infecţiilor cu germeni anaerobi:

• Adulţi

- 1 g - 1,5 g/zi,

• Copii şi sugari

- 20-30 mg/kg/zi.

Prevenirea infecţiilor post-operatorii cu germeni anaerobi:

• Adulţi

- 1 g/zi.

• Copii

- 20 mg/kg/zi.

Forma injectabilă se foloseşte la bolnavii la care nu este posibilă administrarea orală. Se foloseşte în perfuzii intravenoase lente. Pentru obţinerea unei soluţii perfuzabile, se diluează o fiolă de Tiberal în soluţie de glucoză 5% şi 10%, levuloză 5%, clorură de sodiu 0,9% sau clorură de sodiu 0,45% + glucoză 2,5%.

Tratamentul infecţiilor cu germeni anaerobi:

• Adulţi

- 1-1,5 g/zi în perfuzii intravenoase;
- la început se administrează: 0,5-1 g în perfuzii şi se continuă cu 0,5 g la 12 h timp de 5-10 zile;
- când starea generală permite se trece la administrarea orală.

• Copii

- 20-30 mg/kg/zi în 2 perfuzii intravenoase.

• Sugari sau nou născuţi

- 20 mg/kg/zi - în 2 perfuzii intravenoase.

Prevenirea infecţiilor post-operatorii cu germeni anaerobi:

- 0,5-1 g înaintea intervenţiilor chirurgicale, apoi 500 mg la 12 h timp de 3-5 zile;

• Copii, nou-născuţi

- 20 mg/kg/zi în 2 perfuzii intravenoase.

Amibiaze:

• Adulţi

- 1-1,5 g/zi în perfuzii intravenoase.

• Copii

- 30-40 mg/kg/zi în perfuzii intravenoase.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la imidazol;
- sarcină şi alăptare;
- nu se administrează pacienţilor cu tulburări ale sistemului nervos central.

Precauţii. Interacţiuni

- în cazul unui tratament prelungit trebuie controlată formula leucocitară;
- se va evita consumul de băuturi alcoolice;
- se evită asocierea cu disulfiram;
- poate să potenţeze acţiunea vecuronium-ului (curarizant nedepola-rizant).

Reacţii adverse

- rareori: greaţă, gastralgii, vertij, cefalee, erupţii cutanate.

678

OSTEOCHIN®

Prezentare farmaceutică

- comprimate de 200 mg ipriflavonă.

Acţiune terapeutică

- agent antiosteoporotic;
- ipriflavona este unul din derivaţii de izoflaonă produşi prin sinteză din flavonoidele naturale;
- ipriflavona inhibă demineralizarea oaselor în numeroase modele experimentale pe animale (reducerea masei oasoase, consecinţă a ovariectomiei, tratamentului cu prednison, imobilizare, dietă deficientă în calciu şi vitamina D şi diabet indus de streptozotocin);
- efectul terapeutic apare cu mare probabilitate prin acţiuni directe şi indirecte ale medicamentului şi metaboliţilor săi în anumite etape ale metabolismului osos; în culturi de ţesuturi, ipriflavona stimulează diferenţierea şi activitatea osteoblaştilor; în culturi de organe ososase stimulează sinteza colagenului şi reduce resorbţia osoasă. Stimulează secreţia de calcitononă şi se măreşte senzitivitatea oaselor la calcitonină;
- reduce durerea osteoporotică.

Indicaţii

- tratamentul şi prevenirea osteoporozei primare postmenopauză şi osteoporozei senile;

- atenuarea durerii acute şi cronice asociate cu osteoporoza;

- în caz de osteoporoză secundară, tratamentul adjuvant al maladiei principale.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la medicamente;
- tulburare hepatică severă;
- ulcer gastric şi duodenal iin fază activă;
- limfocitopenie absolută;
- sarcină şi alăptare.

Mod de administrare şi posologie

- doza medie pentru aldulţi este 3 x 1 comprimate zilnic, imediat după mese;
- în caz de dietă deficientă iin calciu, se recomandă suplimentarea tratamentului cu 500 mg - 1000 mg Ca;
- terapia combinată: administrarea concomitentă de calcitonină de somon, terapie de înlocuire a hormonilor şi vitaminei D este posibilă. Referitor la administrarea concomitentă de steroizi anabolizanţi, fluoruri de sodiu, biofosfonaţi sau hidroclorotiazide, nu se cunosc suficiente date;
- experienţa lipseşte în ce priveşte administrarea ipriflavonei în copilărie.

Reacţii adverse

- gastrointestinale: ulcer peptic sau sângerarea gastrointestinală pot apare rareori (în aceste cazuri se va întrerupe tratamentul). În unele cazuri, poate apare discomfortul abdominal, inapetenţă, vomă, greaţă, durere abdominală sau epigastrică;
- simptome alergice: erupţii cutanate, mâncărime, eczeme;
- numărătoare sanguină modificată: anemie, leucopenie (granulocitopenie, limfocitopenie), foarte rar agranulocitoză.

Interacţiuni

- poate fi administrat cu precauţie cu: derivaţi cumarinici, derivaţi de teofilină, tolbutamidă, antiinflamatoare nesteroidiene şi blocanţi ai receptorilor H_2.

Precauţii

- în timpul unui tratament de lungă durată trebuie verificată periodic formula sanguină; în caz de limfopenie (numărătoarea limfocitară absolută: $\leq 1,0 \times 10^9/l$) sau granulocitopenie (numărătoarea granulocitară absolută: $\leq 1,5 \times 10^9/l$), se recomandă oprirea tratamentului.

679

OXACILLINUM NATRICUM

Prezentare farmaceutică

OXACILINĂ

- capsule operculate conţinând oxacilină sodică monohidrat 275 mg, corespunzător la 250 mg oxacilină;
- flacoane conţinând oxacilină sodică 250 mg sau 500 mg sub formă de pulbere pentru prepararea de soluţie injectabilă.

Acţiune terapeutică

- penicilină de semisinteză, bactericidă, din familia β-lactaminelor cu spectru asemănător Penicilinei G;
- este activă faţă de stafilococii rezistenţi la Penicilina G (penicilinazo secretori), dar pentru ceilalţi germeni potenţa este mai mică;
- acţiunea bactericidă faţă de stafilococul auriu este sinergică cu cea a aminoglicozidelor.

Indicaţii

- infecţii stafilococice rezistente la Penicilina G, infecţii mixte cu streptococi şi stafilococi penicilinazosecretori; în asociaţie cu ampicilina în infecţii cu

germeni gram negativi, secretori de β-lactamază (protejează ampicilina de inactivare);

- în infecţii: respiratorii, ORL, renale sau urogenitale, cutanate, osoase;
- calea parenterală, se utilizează în infecţiile septicemice şi în endocardite;
- se poate folosi ca tratament preventiv de scurtă durată în intervenţiile chirurgicale, cu risc înalt de stafilococii (chirurgie ortopedică, chirurgie cardio-vasculară).

Mod de administrare

• Adulţi

- oral: obişnuit 500 mg la fiecare 6 h (pe stomacul gol)
- intramuscular: 1 g la 12 h.

• Copii

- sub 40 kg - oral: 250 mg la 6 h;
- intramuscular: 50 mg/kg/zi;
- în infecţii grave: doza se creşte până la 12 g/zi la adulţi şi 300 mg/kg/zi la copii iar intervalul dintre doze se micşorează.

Contraindicaţii

- alergie la penicilină.

Precauţii, Interacţiuni

- prudenţă şi doze mici la nou-născut, în insuficienţa hepatică;
- prudenţă în sarcină şi alăptare;
- prudenţă la alergici şi la bolnavii cu astm bronşic (risc mare de reacţii alergice).

Se evită în infecţiile cu germeni sensibili la Penicilina G, în sifilis, gonoree;

- nu este indicată pe cale orală în infecţii grave şi în toate situaţiile care pot diminua absorbţia digestivă (greaţă, vomă, stază gastrică, hipermotilitate intestinală).

Reacţii adverse

• manifestări alergice: febră, urticarie, eozinofilie;

• edem Quincke, foarte rar şoc anafilactic;

• tulburări digestive: greaţă, vărsături, diaree;

• rareori: creşteri moderate ale transaminazelor, hepatită;

• reacţii hematologice reversibile: anemie, trombocitopenie, leucopenie;

• la nou născuţi risc de hiperbilirubinemie;

• la sugari dozele mari pot provoca hematurie şi azotemie;

• rareori: suprainfecţii cu Pseudomonas, Proteus, Candida;

• foarte rar: enterocolită pseudomembranoasă.

680

OXATOMIDUM

Prezentare farmaceutică

BARPET
TINSET

- comprimate conţinând 30 mg oxatomide.

Acţiune terapeutică

- antialergic: inhibă eliberarea mediatorilor chimici din mastocite (histamina, serotonina) şi blochează efectul acestor mediatori asupra receptorilor specifici.

Indicaţii

• profilactic şi curativ în tratamentul afecţiunilor alergice: rinite şi conjunctivite alergice, urticarie, alergie alimentară, astm la copii.

Mod de administrare

• Adulţi

- 1 comprimat de 2 ori/zi, putându-se creşte doza la 2 comprimate de 2 ori/zi.

• Copii

- greutate între 15 şi 35 kg: 1/2 comprimat/zi;
- peste 35 kg: 1 comprimat/zi de preferat seara;

- oxatomida poate fi asociată cu alte antihistaminice sau antialergice.

Contraindicații

- sarcină;
- alăptare;
- copii sub 2 ani.

Precauții

- oxatomida în monoterapie nu constituie un tratament eficace, în manifestările alergice acute (şoc anafilactic, astm bronşic în criză);
- are efect depresiv central;
- automobiliştii, cei ce necesită un bun echilibru sau precizie a mişcărilor trebuie să-şi verifice reactivitatea în cursul tratamentului pentru stabilirea dozei şi momentului administrării;
- se recomandă evitarea băuturilor alcoolice în timpul tratamentului.

Reacții adverse

- sedare;
- uscăciunea gurii;
- creşterea apetitului;
- la nevoie doza poate fi redusă;
- la doze mari pot apare reacții extrapiramidale în special la copii.

681

OXAZEPAMUM

Prezentare farmaceutică

OXAZEPAM
- comprimate conținând 10 mg oxazepam.

Acțiune terapeutică

- tranchilizant;
- miorelaxant şi anticonvulsivant benzodiazepinic, cu efect rapid şi relativ de scurtă durată.

Indicații

- anxietate (chiar şi forme severe), tensiune, agitație, iritabilitate, insomnie de natură nevrotică, psihovegetativă, psihosomatică, asociate depresiei, la bătrâni, contracturi musculare, în timpul curei de dezintoxicare la alcoolici şi pentru prevenirea fenomenelor de sevraj, la hepatici.

Mod de administrare

- obişnuit: 1 comprimat dimineața, la prânz şi 2 comprimate seara;
- la nevoie: până la 3 comprimate de 3-4 ori/zi;
- la bătrâni: 1-3 comprimate/zi.

Contraindicații

- alergie cunoscută la benzodiazepine;
- insuficiență respiratorie, (datorită efectului depresor al benzodizepinelor);
- sarcină;
- copii sub 6 ani;
- stări comatoase;
- colaps;
- insuficiență respiratorie acută;
- miastenie gravă.

Precauții

- prudență la şoferi, la cei cu profesiuni care solicită în mod deosebit atenția;
- se vor evita băuturile alcoolice;
- prudență la asocierea altor deprimante centrale (potențare);
- la bolnavii cu depresii nu se utilizează singur;
- în insuficiența renală sau hepatică, poate fi necesară adaptarea posologiei;
- efect sinergic cu depresoarele neuromusculare (euforizante, miorelaxante).

Reacții adverse

- somnolență;
- hipotonie musculară;
- amnezie anterogradă;
- erupții cutanate de tip maculo-papulos, pruriginoase;
- anorexie;

- diminuarea libidoului;
- tulburări de menstruaţie;
- rareori ameţeli;
- cefalee;
- hipotensiune;
- oboseală, stări de agitaţie;
- edem;
- leucopenie;
- disfuncţie hepatică;
- tratamentul îndelungat cu doze mari poate determina dependenţă. La întreruperea bruscă a tratamentului poate apare un sindrom de sevraj;
- rar: iritabilitate, anxietate, mialgii, tremurături, insomnii, coşmaruri, greaţă, vărsături;
- excepţional incidente majore: convulsii izolate, stare de rău mioclonic cu sindrom confuzional.

682

OXELADINUM

Prezentare farmaceutică

PAXELADINE
- gelule conţinând 40 mg oxeladine citrat;
- flacon a 125 ml sirop + dozator pediatric de 5 ml (10 mg/1 doză).

Acţiune terapeutică

- antitusiv eupneic;
- acţionează selectiv asupra centrilor nervoşi ai tusei;
- nu deprimă centrul respirator şi exercită un uşor efect eupneic, ameliorând respiraţia;
- nu produce somnolenţă şi nu modifică motilitatea tractului intestinal.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al tusei de diverse etiologii: gripală, rinofaringite, traheite, laringite, bronhopneumopatii, rujeolă;
- tuse spasmodică şi reflexă, tuse iritativă.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1 gelulă de 2-3 ori/zi;
- sirop 2-5 doze de sirop/zi.

• Copii (exclusiv sirop)
- sub 4 ani: 1 doză (5 mg)/10kgc şi 24 ore (1-2 doze/zi);
- între 4-15 ani: 2-3 doze/zi.

Contraindicaţii

- nu are.

Reacţii adverse

- nu au fost descrise.

683

OXETORONUM

Prezentare farmaceutică

NOCERTONE
- comprimate de 60 mg fumarat acid de oxetoron.

Acţiune terapeutică

- antimigrenos cu puternic efect antagonic faţă de serotonină şi histamină, având în egală măsură proprietăţi antalgice şi antiemetice şi o slabă acţiune sedativă;
- are efect preventiv în cefaleele de tip migrenos.

Indicaţii

- tratamentul de fond al cefaleelor vasomotorii, în special: migrene, sindrom Horton (cefalee histaminică), cefalee postemoţională, cefalee psihogenă.

Mod de administrare

- numai sub supraveghere medicală;
- doza de atac: 3 comprimate/zi, reducându-se treptat la doza de întreţinere de 2 comprimate/zi;

- în cazuri severe, doza maximă este de 4 comprimate/zi (câte 1 comprimat dimineaţa şi la prânz şi 2 comprimate seara).

Reacţii adverse

- uneori uşoară somnolenţă. Se recomandă cu prudenţă conducătorilor auto;
- potenţează efectele alcoolului. Are o bună tolerabilitate (nu modifică metabolismul, funcţiile renale şi hepatice, hemograma).

684

OXPRENOLOLUM

Prezentare farmaceutică

OXPRENOLOL
SLOW-TRANSICOR
TRANSICOR

- drajeuri conţinând 40 mg oxprenolol (Oxprenolol);
- comprimate de 80 mg oxprenolol (Trasicor);
- comprimate filmate conţinând 160 mg oxprenolol clorhidrat (Slow-Trasicor, Trasicor - Retard);
- fiole de 2 mg oxprenolol.

Acţiune terapeutică

- β-blocant;
- inhibitor competitiv al catecolaminelor la nivelul receptorilor β-adrenergici, cu activitate simpatomimetică intrinsecă şi efect anestezic local mediu;
- efectul nu este cardio selectiv;
- este utilizat ca antihipertensiv, antianginos şi antiaritmic.

Indicaţii

- hipertensiune arterială, mai ales forme cu circulaţie hiperkinetică şi debit cardiac crescut;
- prevenirea crizelor de angină pectorală (forma stabilă);
- reducerea sau prevenirea tulburărilor de ritm: tahicardie paroxistică supraventriculară (Bouveret), flutter atrial, fibrilaţie atrială atunci când ritmul ventricular este rapid;
- aritmii digitalice;
- tulburări funcţionale în cardiomiopatia obstructivă;
- manifestări cardiovasculare din hipertiroidie.

Mod de administrare

- în hipertensiunea arterială şi angina pectorală tratamentul se începe cu 80 mg de 2 ori/zi, crescând la nevoie la 240-320 mg/zi;
- în aritmii doza este de 40 mg de 3 ori/zi (poate creşte dacă este necesar).

Contraindicaţii

• Absolute

- astm bronşic, bloc atrio-ventricular de grad înalt, insuficienţă cardiacă necontrolată, sindrom Raynaud;
- bradicardie importantă, egală sau inferioară a 50 bătăi/min., asocierea cu IMAO sau cu Verapamil injectabil, şoc cardiogen;

• Relative

- asocierea cu amiodarona;
- hipersensibilitatea la β blocante, sindromul de sinus bolnav.

Precauţii

- în angor nu se întrerupe niciodată brusc tratamentul (risc de tulburări de ritm grave, infarct miocardic, moarte subită);
- la bolnavii cu hipertensiune arterială în momentul opririi bruşte pot apare semne de hiperactivitate simpatică;
- prudenţa în bronhopeumopatiile cronice obstructive;
- blocul atrio-ventricular gradul I; diabet insulinoindependent, feocromocitom, afecţiuni ischemice cronice. În insuficienţa renală posologia trebuie adaptată;
- este necesară urmărirea apariţiei semnelor de insuficienţă cardiacă;

- prudenţa în timpul sarcinii şi alăptării.

Interacţiuni

- este contraindicată asocierea cu amiodaronă (risc de tulburări de automatism şi de conducere) şi cu IMAO;
- prudenţă în asocierea cu: inhibitori calcici (bepridil, diltiazem, verapamil) - risc de tulburări de conducere şi de automatism; antiaritmice chinidinice (clasa I-a); anestezice volatile halogenate; insulină şi sulfamide hipoglicemiante (maschează simptomele de hipoglicemie), hidroxidul de aluminiu (scade absorbţia digestivă a β blocantelor);
- atenţie când se asociază cu: indometacin (reduce efectul antihipertensiv); neuroleptice (risc de hipotensiune ortostatică majoră); nifedipina (risc de hipotensiune, insuficienţă cardiacă).

Reacţii adverse

- tulburări gastro-intestinale (greaţă, vărsături, gastralgii, diaree);
- astenie, la începutul tratamentului;
- insomnii, coşmaruri;
- s indrom Raynaud şi parestezii ale extremităţilor;
- pot apare: bradicardie severă, scădere tensională, bloc atrioventricular, insuficienţă cardiacă;
- criză de astm;
- hipoglicemie.

Rareori pot apare erupţii cutanate psoriaziforme.

685

OXYMETAZOLINUM

Prezentare farmaceutică

ILIADIN
NASIVIN
JNHOLYRE
- SOLUŢIE OFTALMICĂ 1%;
- soluţie nazală conţinând oxymetozolină clorhidrat 0,05% sau 0,025%;
- spray nasal - soluţie externă de 0,05% (PERRIGO);

NASAL SPRAY
- soluţie externă 0,05%.

Acţiune terapeutică

Vasoconstrictor al mucoasei rinofaringiene prin efectul α-simpatomimetic al oxymetazolinei;
- reduce în egală măsură hipersecreţia de la nivelul mucoasei nazale.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic local al stărilor congestive din cadrul rinitelor, sinuzitelor, rinofaringitelor.

Mod de administrare

- pulverizările nazale se fac cu flaconul în poziţie verticală, o dată, de două sau 3 ori/zi în fiecare narină.

Contraindicaţii

- sensibilitate la simpatomimetice (la copii);
- liadine 25 - nu se va prescrie la copii sub 7 ani;
- liadine 50 - se foloseşte la adulţi;
- nu se asociază cu IMAO (risc de puseu hipertensiv);
- glaucom cu unghi îngust.

Precauţii

- prudenţă la hipertensivi; bolnavi cu afecţiuni cardiace, hipertiroidie; nu se va utiliza tratamentul pe termen lung deoarece există risc de rebound şi de rinită iatrogenă;
- la copii supradozarea poate să determine hipotermie, sedare, pierdere de conştienţă, comă sau depresie respiratorie;
- tratament: eliberarea căilor respiratorii (intubare, respiraţie artificială, spitalizare);
- interacţiuni IMAO.

Reacţii adverse

• locale: senzaţie de uscăciune nazală;

• sistemice: cefalee, insomnii, palpitaţii (în caz de administrare prelungită);

• efectele sistemice apar mai frecvent la nou născuţi, copii mici, bătrâni, secundare penetrării rapide a mucoasei inflamatorii şi absorbţiei digestive.

686

OXYPHENONIUM

Prezentare farmaceutică

OXIFENONIU

– comprimate conţinând 5 mg oxifenoniu bromură.

Acţiune terapeutică

– antisecretor gastric şi antispatic datorită acţiunii anticolinergice la nivelul tubului digestiv.

Indicaţii

– boală ulceroasă (în asociere cu antiacide);

– afecţiuni spastice ale tubului digestiv.

Mod de administrare

– în ulcer: 2 comprimate înaintea meselor principale şi la culcare, câteva zile, ulterior reducându-se doza;

– ca antispastic: 1-2 comprimate la nevoie, maxim 8 comprimate pe zi (în 4 prize).

Contraindicaţii

– glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată cu retenţie de urină, afecţiuni gastro-intestinale obstructive, atonie intestinală;

– hernie hiatală cu reflux;

– bolnavi cu ileostomie sau colostomie;

– colită ulceroasă gravă;

– megacolon;

– alergie la propantelină;

– miastenie gravis.

Precauţii, Interacţiuni.

– prudenţă în bolile cardiace severe: cardiopatia ischemică, la hipertensivi;

– în tahicardiile supraventriculare;

– în bolile pulmonare cronice, în afecţiunile hepatice şi renale, în hipertiroidie, tulburări neurovegetative;

– prudenţă sau se evită în timpul sarcinii, la copii mici şi la bătrâni;

– atenţie la şoferi şi la persoanele care mânuiesc maşini (datorită tulburărilor de vedere);

– amantadina, chinidina şi antidepresivele triciclice măresc efectele anticolinergice.

Reacţii adverse

– ocazional, la doze mari, uscăciunea gurii, îngroşarea secreţiilor bronşice, uscăciunea pielii cu senzaţie de căldură, tulburări de vedere (prin midriază şi cicloplegie);

– constipaţie;

– disurie cu retenţie de urină;

– tahicardie.

Rareori nervozitate, confuzie mintală (la bătrâni).

687

OXYTOCINUM

Prezentare farmaceutică

OXITOCIN S

– fiole de 2 ml soluţie apoasă injectabilă conţinând 2 u.i. oxitocină sintetică;

– fiole de 1 ml secreţie apoasă injectabilă conţinând 5 u.i. oxitocină sintetică.

Acţiune terapeutică

– analog sintetic al hormonului ocitocic post-hipofizar, cu proprietăţi farmacologice identice;

- creşte frecvenţa şi intensitatea contracţiilor uterine (provoacă contracţii uterine de tip fiziologic);

- efectul apare imediat după injectarea intravenoasă, la 2-3 min. după injectarea intramusculară şi se menţine 2-3 h;

- stimulează mioepiteliul glandei mamare, favorizând ejecţia laptelui.

Indicaţii

- insuficienţa contracţiilor uterine la debutul sau în cursul travaliului;

- inducerea şi menţinerea travaliului, în caz de hipotonie uterină sau când sarcina implică riscuri majore pentru mamă şi copil;

- cezariană: obţinerea unei bune retracţii uterine imediat după naşterea copilului;

- hemoragiile după expulzia placentei şi în atonia post-partum.

Mod de administrare

- inducerea şi menţinerea travaliului: perfuzie lentă intravenos de 5 u.i. în 500 ml soluţie glucozată izotonă, cu viteză de perfuzie strict controlată şi adaptată răspunsului uterin, în funcţie şi de ritmul fetal, începând cu 2-4 picături/minut şi dacă răspunsul uterin este insuficient după 15-20 de minute se creşte progresiv cu 2-4 picături la fiecare minut, până la maximum 40 picături/minut (20 miliunităţi/minut);

- dacă nu se obţin contracţii regulate după perfuzia de 500 ml cu 5 u.i. oxitocin, perfuzia se întrerupe şi se poate relua în ziua următoare;

- se poate injecta şi intramuscular 1/2-1 u.i. la interval de 1/2-1 oră;

- hemoragiile postpartum: se injectează subcutanat, intramuscular sau intravenos (lent şi cu prudenţă) 2-4 u.i.

- cezariană: intramuscular 10-15 u.i. (după extragerea copilului).

Contraindicaţii

- distocii;

- fragilitate sau distensia excesivă a uterului;

- predispoziţie la ruptura uterului (intervenţie cezariană în antecedente sau alte cicatrice uterine, multipare), hipertonie uterină, toxemie gravidică severă, predispoziţie la embolie amniotică (moarte fetală intrauterină, hematom retroplacentar), placenta praevia, malpoziţie fetală, suferinţă fetală evidentă.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă la femeile cu hipertensiune arterială;

- oxitocina S poate fi indicată şi administrată numai de către medici, în clinici de specialitate;

- este necesară urmărirea activităţii uterului şi a stării fătului la debutul şi sfârşitul naşterii pentru a preveni o suferinţă fetală sau o hipertonie uterină, reversibilă la oprirea tratamentului;

- supradozarea poate determina hipertonie uterină şi suferinţă fetală: încetinirea ritmului cardiac, hipoxie.

Reacţii adverse

- rareori datorită unui efect antidiuretic apare intoxicaţie cu apă, cu cefalee, greaţă;

- perfuzia prea rapidă poate fi cauză de: cefalee, ameţeli, tahicardie, dureri anginoase.

688

PACLITAXEL

Prezentare farmaceutică

TAXOL

- soluţie injectabilă conţinând: paclitaxel de Taxus brevifolia purificat 60 mg/ml solvent - cremophon FL (ulei de castor, polietoxilat) în proporţie de 1:1.

Acţiune terapeutică

- citostatic acţionând la sfârşitul fazei G2 şi T4;
- substanţa (derivat taxamic cu structură axetomică) blochează sistemul microtubular celular şi astfel blochează diferitele funcţii celulare incluzând: mitoze, chemotoxia, migrarea, polarizarea, generarea de radicali liberi de oxigen şi distrugerea microorganismelor fagocitate.

Indicaţii

- carcinomul de sân şi ovar metastazat.

Mod de administrare

- tratamentul este strict individualizat şi trebuie monitorizat prin control clinic, EKG şi hematologic;
- în general se recomandă administrarea intravenoasă a 170 mg/m^2 în 24 h la interval de trei săptămâni.

Contraindicaţii

- intoleranţă la paclitaxel sau cremophor FL, aplazie medulară, insuficienţă cardiacă sau renală grave.

Precauţii

- numărul minim de neutrofile şi trombocite la pacienţii trataţi trebuie să fie de cel puţin 1500/mm^3 şi respectiv 100.000/mm^3.

Reacţii adverse

- pot apare: hipersensibilizare la produs, supresie medulară cu scăderea numărului elementelor figurate sanguine, tulburări de conducere la nivelul miocardului, bradicardie, hipotensiune, neuropatie.

689

PANADOL

Prezentare farmaceutică

PARACETAMOL + CAFEINĂ
PARACETAMOL
PANADOL EXTRA
PANALGIN
PANADEINE
- capsule de 500 mg şi suspensie pentru nou-născuţi şi copii mici.

Acţiune terapeutică

- antimigrenos;
- antialgic;
- antireumatic;
- activ în starea de curbatură din gripe şi cu efect antipiretic.

Indicaţii

- cefalee;
- migrenă;
- dureri articulare;
- dureri musculare;
- nevralgii;
- dureri de dinţi.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2 capsule panadol de 4 ori/zi, administrare spaţiată la 4h;

• Copii
- sub 12 ani 1/2 până la 5 linguriţe de produs în funcţie de vârstă;
- în caz de nevoie se poate repeta doza la 4 h, cu condiţia să nu se depăşească 4 doze într-un interval de 24 h.

Reacţii adverse

- alergie la produs.

690

PANCURONII BROMIDIUM

Prezentare farmaceutică

PANCURONIUM

PAVULON

- fiole de 2 ml soluţie injectabilă conţinând bromură de pancuroniu 4 mg (Pavulon);
- fiole de 1 ml soluţie conţinând 2 mg bromură de pancuroniu (Pancuronium).

Acţiune terapeutică

- curarizant antidepolarizant;
- Pavulon este un agent de blocaj neuromuscular, nedepolarizant ce acţionează la nivelul joncţiunii neuromusculare;
- efectul începe după 30-35 secunde de la injectarea intravenoasă, este maxim după 3-4 1/2 min., revenirea fiind practic totală după o oră.

Indicaţii

- pentru relaxarea musculaturii striate, ca adjuvant al anesteziei generale;
- poate fi utilizat în tratamentul afecţiunilor ce necesită ventilaţie mecanică;
- pentru oprirea convulsiilor în tetanos.

Mod de administrare

- produsul trebuie să fie administrat de un anestezist;
- se administrează intravenos, în doză iniţială de 0,06-0,1 mg/kg, determinând obişnuit o relaxare musculară rapidă şi satisfăcătoare în 2-2 $^1/_2$ min.; durata de acţiune a dozei iniţiale este de 60-90 min. (în funcţie de doză);
- în funcţie de durata prevăzută a intervenţiei chirurgicale, se poate repeta o doză de 0,01 mg/kgc;
- în cazul utilizării succinilcolinei pentru intubaţie, doza iniţială va fi diminuată la o treime; doza de rapel va fi un sfert sau o treime din doza iniţială;
- în caz de supradozare antidotul este un amestec de atropină - neostigmină.

Contraindicaţii

- miastenie, unele miopatii (de ex: distrofie miotonică);
- hipersensibilitate la pancuroniu.

Precauţiuni. Interacţiuni.

- prudenţă în timpul sarcinii (există un pasaj transplacentar);
- în insuficienţa renală - se reduc dozele în cursul intervenţiilor lungi;
- doza iniţială poate fi aceeaşi, dar la repetarea dozelor se vor folosi doze mai mici, la intervale mai lungi;
- prudenţă la hipertensivi, hepatici, în icterul obstructiv;
- efectul curarizant poate creşte în intensitate şi durată necesitând reducerea dozelor în următoarele situaţii: hipokaliemie (inclusiv după vărsături, diaree, diuretice, digitalice), hipermagneziemie, hipocalcemie (după transfuzii masive), insuficienţă renală, deshidratare, acidoză metabolică, hipoproteinemie, după poliomielită, boală canceroasă (cancer pulmonar);
- hipotermia scade efectul curarizant, reîncălzirea îl creşte. Nu se va amesteca bromura de pancuronium cu thiopental deoarece rezultă un precipitat lăptos;
- intensitatea şi durata efectului curarizant pot fi crescute de următoarele medicamente: anestezice generale (eter, halotan şi alte anestezice halogenate, ciclopropan, tiopental, ketamină, fentanil), unele antibiotice (aminoglicozide, polimixine), metronidazol, diuretice, blocante α şi β-adrenergice, blocante ale canalelor de calciu, chinidină, IMAO, tiamină;
- efectul curarizant este diminuat de: neostigmină şi alte anticolinesterazice, noradrenalină, teofilină, glucocorticoizi, clorură de potasiu, clorură de calciu, clorură de sodiu;
- asocierea cu halotan şi ketamină favorizează creşterea presiunii arteriale;

Pancuroniul nu se administrează în acelaşi timp sau înaintea curarizantelor depolarizante (suxometoniu).

Reacții adverse

- uneori ușoară creștere a tensiunii arteriale;
- datorită unui ușor efect vagolitic poate apare creșterea frecvenței și debitului cardiac.

691

PANCOL

Prezentare farmaceutică

- folii sterile conținând extract liofilizat de colagen animal.

Acțiune terapeutică

- aplicarea pe plăgi usucă, protejează și favorizează vindecarea.

Indicații

- plăgi.

Mod de administrare

- aplicare pe plăgi în condiții sterile, după toaletă locală, ca pansament deschis.

Contraindicații

- nu se asociază cu antiseptice care eliberează clor sau oxigen, cu substanțe astringente, caustice;
- cu enzime proteolitice, unguente sau pulberi neabsorbante.

692

PANZCEBIL

Prezentare farmaceutică

PANZYNORM FORTE
PANZYTRAT
PANCREAL KIRCHENER
PANCREASE HL
PANDERM
complex de enzime pancreatice, bilă de bou uscată, lichenază și hemicelulază
- drajeuri.

Acțiune terapeutică

- aport de fermenți digestivi (tripsina, lipaza, amilaza), acizi biliari.

Indicații

- insuficiența pancreatică;
- fibroza chistică pancreatică;
- dispepsii cu steatoree;
- intoleranța la grăsimi.

Mod de administrare

- oral: câte 1-2 drajeuri de 3 ori/zi după mese.

Contraindicații

- alergie la produs;
- boli hepatice grave cu hiperblilirubinemie;
- icter mecanic;
- se va administra cu prudență la bolnavii cu gută și litiază renală.

Reacții adverse

- iritație bucală;
- hiperuricozurie și hiperuricemie;
- reacții alergice.

693

PAPAVERINUM

Prezentare farmaceutică

PAPAVERINĂ
PAPAVERINĂ CLORHIDRICĂ
- comprimate conținând papaverină hcl 50 mg, 100 mg și 200 mg;
- fiole de 1 ml și 2 ml soluție apoasă conținând 40 mg papaverină hcl, respectiv 200 mg.

Acțiune farmaceutică

- vasodilatator și antispastic prin acțiune directă asupra musculaturii netede;
- efectul se menține aproximativ 2 h după administrarea orală și 40 respectiv 20 de min. după injectarea intramusculară sau perfuzia intravenoasă.

Indicații

- tulburări circulatorii ale musculaturii netede digestive și biliare; spasm piloric, constipație spastică, colici intestinale, diskinezie biliară hipertonă, colică biliară, dismenoree, tulburări circulatorii cerebrale de natură spastică sau aterosclerotică, retinopatii, migrenă, sindrom Ménière.

Mod de administrare

- oral, 100 mg, la nevoie (300-500 mg/z)i;
- injecție musculară sau injecție intravenoasă (diluat și lent în 2-3 min.), 40-120 mg, repetat eventual la interval de 3 h; în perfuzie intravenoasă (diluat în ser fiziologic sau soluție de glucoză izotonă) 40-200 mg o dată.

Contraindicații

- forma injectabilă este contraindicată în hipertensiune intracraniană, bloc atrio-ventricular.

Precauțiuni. Interacțiuni

- prudență în glaucom și la bolnavii cu adenom de prostată;
- nu se asociază cu β adrenergice (risc de aritmii);
- papaverina poate crește efectul hipotensiv al medicamentelor antihipertensive;
- alcaloidul precipită din soluție când pH-ul este mai mare de 6.

Reacții adverse

- dozele mari pot determina somnolență, constipație, neplăcere epigastrică, cefalee, amețeli, sudorație;
- administrarea intravenoasă poate provoca aritmii, bloc atrio-ventricular, colaps, deprimare respiratorie (se evită injectarea directă, nediluată).

PARACETAMOLUM

Prezentare farmaceutică

ADOL
ALDOLOR
DOLIPRANE
PANADOL
PANADOL BABY-INFANT
PANADOL JUNIOR
PARACETAMOL
PARACETAMOL MIXTUR
SIFENOL 80

- comprimate efervescente de 500 mg (EFFERALGAN, DOLIPRANE);
- comprimate conținând paracetamol 500 mg (DOLIPRANE, PANADOL, PARACETAMOL, PARAMOL, EXTRA STRENGTM NON ASPIRI, TYLENOL EXTRA STRENGTH) 80 mg (SIFENOL 80, NON ASPIRIN CHILOREN`S CH, PARACETAMOL);
- sirop conținând 120 mg/5 ml (Adol, Aldolor), suspensie conținând 120 mg/5 ml (Panadol Baby-Infant, Paracetamol);
- soluție pentru uz intern 100 mg/ml (ALDOLOR), 200 mg/ml Paracetamol Mixtur); 80 mg/0,8 ml (INFANT`S TYLENOL);
- soluție internă 2,4% (PARACETAMOL);
- supozitoare rectale conținând paracetamol 125 mg, 250 mg și 500 mg (Paracetamol);
- pulbere conținând paracetamol 240 mg/plic; pulbere efervescentă de 80 și de 150 mg/plic (EFFERALGAN);
- supozitoare de 600 mg (EFFERALGAN ADULTE 600), 300 mg (EFFERALGAN GRANDENFANT), 150 mg (EFFERALGAN JEUNE ENFANT), 80 mg (EFFERALGAN NOURRISSONS);
- pulbere suspensie de 50 mg, 125 mg, 250 mg și 500 mg (DOLIPRANE);
- suspensie 120 mg/5 ml (PARACETAMOL);
- soluție internă 200 mg/5 ml (PARACETAMOL - 200 BC);
- soluție internă 200 mg (PARACETAMOL MIXTUR).

Acţiune terapeutică

- analgezic şi antipiretic cu acţiune de intensitate moderată.

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al afecţiunilor dureroase şi/sau febrile (cefalee, dureri dentare, nevralgii, mialgii).

Mod de administrare

• Adulţi

- 1-2 comprimate (0,5-1 g) pe priză, de 1-3 ori/zi, la interval de minim 4 h, maxim 6 comprimate/zi sau 1 supozitor rectal a 250 mg, care se poate repeta de 4 ori/zi;

• Copii

- 20-30 mg/kg/24 h repartizate în 3-4 prize, la interval de minim 4 h;

• Copii de 1-6 ani

- 1/4 - 1/2 comprimat sau un supozitor a 125 mg sau 250 mg (după vârstă);

• Copii sub 1 an

- 1/2 -1 supozitor a 125 mg, doza se poate repeta, după nevoie, de 4 ori/zi;

- în caz de insuficienţă renală severă, intervalul dintre doze va fi de minim 8 h.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la paracetamol, insuficienţă hepato-celulară.

Precauţii

- sarcină - primul trimestru.

Reacţii adverse

- rareori: erupţii cutanate alergice (rash cutanat cu eritem sau urticarie) necesitând oprirea tratamentului;

- foarte rar: trombocitopenie, anemie, agranulocitoză, leziuni renale, necroză hepatică (la doze toxice);

- în caz de supradozare pot apare: greaţă, vărsături, anorexie, paloare, dureri abdominale (în primele 24 h).

- în supradozare masivă (peste 10 g la adult, peste 100-150 mg/kg la copii) apare citoliză hepatică, cu necroză completă şi ireversibilă, acidoză metabolică, tulburări ale metabolismului glucidic, encefalopatie până la comă şi deces;

- se observă creşterea transaminazelor hepatice, LDH, bilirubinemiei şi scăderea indicelui de protrombină.

695

PEFLOXACINUM

Prezentare farmaceutică

ABAKTAL
PEFLACINE

- comprimate conţinând 400 mg pefloxacin (Abaktal, Peflacine);

- soluţie injectabilă pentru perfuzii fiole de 5 ml conţinând 400 mg pefloxacin (Abaktal, Peflacine).

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid de sinteză aparţinând familiei chinolonelor.

Activitate antibacteriană:

- specii obişnuit sensibile : E. Colli, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Proteus mirabilis, Proteus indol +, Citrobacter, Salmonella, Shigella, Haemophilus, Staphylococcus, Neisseria gonorrhoeae;

- specii inconstant sensibile: Streptococ şi pneumococ, Pseudomonas, Acinetobacter, Clostridium perfringens, Myoplasma, Chlamydiae;

- specii rezistente: germeni anaerobi grami negativi, spirochete, Mycobacterium tuberculosis;

- se absoarbe rapid din tubul digestiv (20 min.) în proporţie de 90% atingând concentraţia serică maximă la 90 minute după administrarea orală. Timpul de înjumătăţire este de 2 h;

- se concentrează în mucusul bronşic, LCR, ţesuturi din regiunea orofaringiană, piele, muşchi;

- se metabolizează hepatic şi se elimină renal şi prin bilă.

Indicaţii

- indicaţiile se limitează la adulţi cu infecţii severe cu bacili gram negativi şi stafilococi sensibili la pefloxacine, septicemii şi endocardite, meningite, infecţii respiratorii, ORL, renale şi urinare, ginecologice, abdominale şi hepato-biliare, osteo-articulare şi cutanate.

Mod de administrare

Oral

- 800 mg/zi în două prize, dimineaţa şi seara;
- pentru atingerea rapidă a unor nivele sanguine eficiente se recomandă o doză de atac de 800 mg;
- în insuficienţa hepatică se scade ritmul administrării;

Injectabil

- perfuzie intravenoasă lentă (o oră), după diluarea fiolei de 400 mg în 250 ml soluţie de glucoză 5%; de două ori pe zi dimineaţa şi seara;
- poate precipita în soluţia de clorură de sodiu sau în alte soluţii conţinând ioni de clor;
- în insuficienţa hepatică severă se recomandă perfuzie cu doze de 8 mg/kg într-o oră de 2 ori/zi dacă nu există nici icter, nici ascită, 1 dată pe zi în prezenţa icterului, la 36 ore în prezenţa ascitei;
- o dată la două zile dacă există icter şi ascită.

Contraindicaţii

- alergie la chinolone;
- copii sub 15 ani;
- sarcină, alăptare;
- deficit de glucoza-6-fosfatdehidrogenază.

Precauţii

- nu se prescrie de primă intenţie în infecţiile streptococice şi pneumococice;
- se evită expunerea la soare sau ultraviolete pe perioada tratamentului (risc de fotosensibilizare);
- absorbţia digestivă a pefloxacinei este scăzută de antiacide (gel de aluminiu şi/sau magneziu).

Reacţii adverse

- erupţii cutanate, fotosensibilizare;
- tulburări digestive: greaţă, vărsături, dureri epigastrice, dureri musculare şi/sau articulare;
- trombocitopenie, leucopenie;
- tulburări neurologice: cefalee, insomnie, mioclonii, convulsii, tulburări de conştienţă.

696

PENICILLAMINUM

Prezentare farmaceutică

ARTAMIN
CUPRENIL
PENICILAMIN

- drajeuri conţinând penicilamină 250 mg (Artamin, Cuprenil, Penicilamin), 150 mg (Artamin).

Acţiune terapeutică

- medicament cu activitate specifică în poliartrita reumatoidă, imunostimulator, agent chelator pentru unele metale grele, reduce formarea cistinei în urină.

Indicaţii

- poliartrita reumatoidă, boala Wilson, intoxicaţiile cu plumb, calculoza cistică.

Mod de administrare

- poliartrita reumatoidă: posologia se creşte progresiv pentru a atinge, fără a depăşi, doza minimă eficace;
- adulţi: 125-250 mg/zi, 1/2 -1 drajeu prima lună; se creşte la intervale de 1-3 luni până la remisiune;

- se va evita depăşirea dozei de 900 mg/zi urmărindu-se determinarea dozei minime eficace;
- se continuă cu doza de întreţinere de 2-3 drajeuri/zi timp de 6 luni, apoi se încearcă reducerea dozei cu 1 drajeu la fiecare 3 luni;
- copii: se începe cu 50 mg/zi crescând la intervale de o lună; doza de întreţinere este de 15-20 mg/kgc/zi; boala Wilson 6-8 drajeuri/zi; se poate reduce după remisiune la 3-4 drajeuri/zi;
- intoxicaţiile cu plumb: adulţi 4-6 drajeuri/zi, copiii 20 mg/kgc/zi;
- calculoza cistică; adulţi curativ 4-12 drajeuri/zi; profilactic 2-4 drajeuri/zi;
• se administrează oral, fracţionat, la o oră înainte de mese şi la culcare.

Precauţii, Interacţiuni

- prudenţă şi doze mici la bătrâni;
- nu se administrează în timpul tratamentului cu săruri de aur şi cu antimalarice de tipul clorochinei;
- nu se asociază cu fenilbutazona sau alţi derivaţi;
- sărurile de fier, antiacidele scad absorbţia penicilaminei;
- penicilaminei poate creşte nivelul seric al digoxinei.

Reacţii adverse

• cutaneo-mucoase: precoce (nu impune oprirea tratamentului): prurit, eritem, stomatite; tardive (impun oprirea tratamentului): pemfigus, toxidermii;
• digestive: greaţă, vomă, agenesie, anorexie, faringită, colestază;
• renale: proteinurie, sindrom nefrotic (dozare săptămânală de albumină urinară);
• hematologice: trombocitopenie, leucopenie, uneori agranulocitoză, pancitopenie, anemie hemolitică, anemie hipocromă (se controlează hemograma la început bisăptămânal, apoi lunar);
- febră, eozinofilie, slăbiciune musculară, mialgii, artralgii, adenopatii, sindrom lupoid, miastenie, dermatomiozită.

697

PENTAERITHRYLI TETRANITRAS

Prezentare farmaceutică

NITROPECTOR
PENTALONG
- comprimate conţinând pentaeritritil tetranitrat 20 mg (Nitropector) sau 50 mg (Pentalong).

Acţiune terapeutică

- identică cu cea a derivaţilor nitraţi;
- are acţiune directă de relaxare a musculaturii netede de la nivelul pereţilor vasculari (fără a acţiona pe arterele sclerozate);
- la coronarieni, reduce întoarcerea venoasă şi presarcina, scăzând presiunea telediastolică din ventriculul stâng şi secundar tensiunea parietală cu diminuarea travaliului cardiac şi a consumului de oxigen, precum şi cu perfuzia mai bună a zonei subendocardice;
- la doze mari determină vasodilataţie arteriolară cu scăderea presiunii arteriale.

Indicaţii

- tratamentul profilactic al crizelor de angină pectorală;
- tratament adjuvant al insuficienţei cardiace stângi severe subacute.

Mod de administrare

- oral, 1 comprimat de 2 ori/zi cu o oră înainte sau o oră după mese;
- la nevoie doza poate fi crescută la 2 comprimate de 2 ori/zi;
- posologia eficace se va stabili progresiv datorită riscului de hipotensiune arterială şi cefalee la subiecţii vârstnici.

Contraindicaţii

- alergie sau intoleranţă;

- hipotensiune marcată;
- insuficienţă circulatorie acută;
- infarct acut de miocard cu presiune de umplere mică;
- anemie severă;
- hemoragie cerebrală;
- traumatisme cerebrale.

Precauţii, interacţiuni

- prudenţă în bolile hepatice şi renale grave;
- în glaucomul cu unghi închis, hipotiroidie, hipotermie, la malnutriţi;
- se evită consumul de băuturi alcoolice;
- prudenţă când se asociază cu vasodilatatoare antihipertensive, diuretice (risc de hipotensiune ortostatică la vârstnici).

Reacţii adverse

- vasodilataţie cutanată cu roşeaţă, cefalee, ameţeli, hipotensiune, tahicardie, tulburări digestive (greaţă, vomă, diaree), slăbiciune, nelinişte, paloare, transpiraţie;
- dozele mari pot provoca methemoglobinemie (atenţie dacă apare cianoză în absenţa unei pneumopatii intercurente).

698

PENTAMIDINUM

Prezentare farmaceutică

PENTACARINAT
- flacoane conţinând pudră pentru uzaj parenteral 300 mg pentamidină/flacon.

Acţiune terapeutică

- derivat organic de sinteză activ pe Pneumocystis carinii, tripanosome şi leishmanii.

Indicaţii

- pneumopatii cu pneumocystis carinii, leishmanioze viscerale şi cutanate, maladie a somnului (faza limfatico-sanguină).

Mod de administrare

- se administrează la bolnavii culcaţi;
- Pneumopati cu Pneumocystis carinii 4 mg/kgc, în perfuzie lentă (peste o oră) timp de 14 zile;
- Leishimanioze viscerale: 3-4 mg/kgc o dată la două zile, maxim 10 injecţii; în funcţie de răspuns se poate face o a 2-a cură; Leishimanioze cutanate 3-4 mg/kgc; de obicei ajung 3-4 injecţii;
- maladia somnului (fază limfatico-sanguină) 4 mg/kgc o dată la două zile, maxim 7-10 injecţii;
- conţinutul unui flacon se dizolvă cu 10 ml apă pentru preparatele injectabile;
- pentru calea intramusculară doza se administrează în injecţie unică;
- pentru calea intravenoasă, produsul se diluează în 50-250 ml soluţie glucoză 5% sau clorură de sodiu 0,9% şi se administrează lent, timp de o oră.

Precauţii

- se evită în timpul sarcinii şi alăptării (dacă tratamentul nu este indispensabil);
- este necesară supravegherea funcţiei renale şi a glicemiei pe parcursul tratamentului;
- prudenţă şi supraveghere atentă în caz de insuficienţă renală sau hepatică, tulburări tensionale (hipertensiune sau hipotensiune), tulburări ale metabolismului glucidic, tulburări hematologice preexistente şi în caz de stare generală alterată.

Reacţii adverse

- injecţiile pot fi uneori dureroase (cu reacţie locală) şi pot fi însoţite de paloare, hipotensiune, lipotimie, greaţă;
- alterarea funcţiei renale - creşterea ureei şi creatininei, scăderea clearance-ului la creatinină, hiperkaliemie, hematurie, proteinurie.

- tulburări hematologice (leucopenie, trombocitopenie, anemie) hepatice (creşterea transaminazelor), ale metabolismului glucidic (hipoglicemie imediată urmată de o hiperglicemie secundară);

- tulburări cardiace (prelungirea QT, torsada vârfurilor).

699

PENTAZOCINUM

Prezentare farmaceutică

FORTRAL

- comprimate conţinând pentazocină clorhidrat în cantitate echivalentă cu 50 mg pentazocină bază;
- fiole a 1 ml conţinând pentazocină lactat în cantitate echivalentă cu 30 mg pentazocină bază.

Acţiune terapeutică

- analgezic central de tip morfinic; 30 mg de pentazocină pe cale parenterală, sau 90-100 mg pentazocină per oral corespund ca acţiune analgezică la 10 mg morfină sau 75-100 mg petidină; efectul se menţine 3-5 h;
- are acţiune sedativă marcată, deprimă centrul respirator;
- determină contractura musculaturii netede la nivelul tubului digestiv (acţiune spastică).

Indicaţii

- dureri intense, traumatisme grave, dureri postoperatorii, infarctul miocardic acut, colică hepatică sau nefretică (calmează durerea dar poate accentua componenta spastică), ca medicaţie preanestezică şi pentru suplimentarea anesteziei chirurgicale.

Mod de administrare

• Oral

- obişnuit 1 comprimat la 3-4 h;
- doza poate varia între 1/2-2 comprimate la 3-5 h;
- în durerile puternice se injectează subcutanat, intramuscular sau intravenos 1 fiolă de 3-4 ori/zi maxim 6 fiole/zi;
- efectul analgezic apare în 15-30 min. după injectare şi durează în medie 3 h.

Contraindicaţii

- alergie la pentazocină, insuficienţă respiratorie, abdomen acut de etiologie necunoscută, insuficienţă hepato-celulară gravă, traumatisme craniene şi hipertensiune intracraniană, stări convulsive, intoxicaţie acută cu alcool, delirium tremens, tratament cu IMAO.

Precauţii

- prudenţă la vârstnici, la bolnavi cu insuficienţă hepatică şi renală, astm bronşic, colecistită acută, pancreatită, în cazul intervenţiilor pe căile biliare, la bolnavi cu infarct miocardic acut care prezintă greaţă şi vomă, în caz de instabilitate emoţională sau dependenţă medicamentoasă;
- prudenţă sau se evită în timpul sarcinii;
- nu se foloseşte în a 2-a parte a travaliului, nici în caz de prematuritate (risc de depresie respiratorie la nou născut);
- nu se administrează în perioada alăptării şi la copii sub 12 ani;
- se evită băuturile alcoolice;
- nu se asociază cu antidepresive, deprimante centrale, dietazină, gamahidroxibutilat de sodiu;
- pentazocina figurează pe lista substanţelor dopante.

Reacţii adverse

- mai frecvent: somnolenţă, ameţeli, depresie respiratorie (mai ales la injectarea intravenoasă rapidă) greaţă, vărsături, uscăciunea gurii, lipotimii;

- foarte rar: halucinaţii, euforie, tulburări vizuale, transpiraţii, constipaţie, tulburări de micţiune, depresie circulatorie, hiper sau hipotensiune, tahicardie, reacţii alergice;

- poate declanşa sindromul de abstinenţă la morfinomani.

700

PENTOXIPHYLINUM

Prezentare farmaceutică

AGAPURIN RETARD
DARTELIN
KINETAL 400
OXOPURIN 600
OXOPURIN 400
PENTILIN 100
PENTOX 100 VON CT
PENTOXIFILIN
RALOFEKT 600 RETARD
TRENTAL
VASONIT RETARD

- comprimate de 400 mg;
- drajeuri conţinând pentoxifilină 100 mg;
- comprimate retard cu 400 mg (AGAPURIN RETARD)
- comprimate de 600 mg (AGAPURIN RETARD)
- comprimate de 400 mg, 600 mg (AGAPURIN);
- fiole de 5 ml soluţie injectabilă conţinând 100 mg pentoxifilină (RALOFERT 100);
- fiole de 15 mg cu 20 mg/ml (RALOFEKT 300).

Acţiune terapeutică

- vasodilatator antiischemic prin acţiune musculotropă, ameliorează circulaţia la nivelul capilarelor mici prin îmbunătăţirea proprietăţilor reologice ale sângelui, creşte irigaţia în ţesuturile ischemice.

Indicaţii

- tulburări circulatorii cerebrale la vârstnici (tulburări de atenţie, memorie), tulburări circulatorii oculare şi la nivelul urechii interne; tulburări trofice în sindromul posttrombotic, tratament simptomatic al claudicaţiei intermitente din ateroscleroza obliterantă a membrelor inferioare (stadiul 2).

Mod de administrare

Oral

- la început 200 mg de 3 ori/zi (după mese);
- întreţinere 100 mg de 3 ori/zi;

Injectabil

- injecţii intramuscular profund 100-200 mg/zi;
- injecţii intravenoase lente (5 min.) la bolnavi culcaţi, câte o fiolă/zi;
- perfuzie intravenoasă, în prima zi 100 mg diluate în 250-500 ml soluţie salină izotonă sau soluţie glucozată izotonă sau soluţie polimerică substituentă de plasmă administrată în 1/2-3 h;
- doza se poate creşte cu câte 50 mg, în zilele următoare până la 300 mg/zi, eventual în 2 perfuzii;
- perfuzie intraarterială cu debit constant, la început 100 mg/zi (în 30-50 ml soluţie salină izotonă) până la 300 mg/zi.

Contraindicaţii

- infarct miocardic acut, sângerări importante, hemoragii retiniene acute, sarcină, insuficienţă cardiacă (pentru tratamentul injectabil);
- prudenţă când se foloseşte tratamentul injectabil în boala coronariană gravă, hipertensiunea arterială şi aritmiile cardiace severe, ateroscleroza avansată, hipotensiunea arterială;
- se folosesc doze mici în insuficienţa renală.

Interacţiuni

- pentoxifilina creşte efectul medicamentelor antihipertensive, fiind necesară adaptarea posologiei.
- în doze mari potenţează efectul insulinei şi antidiabeticelor orale.

Reacţii adverse

- foarte rar la începutul tratamentului pot apare: greaţă, vomă, psoriazis;
- excepţional reacţii cutanate: rash, urticarie, prurit;
- injectarea de doze mari poate provoca fenomene congestive (este necesară testarea sensibilităţii cu o doză de 50 mg diluată în 7,5 ml soluţie izotonă).

701

PENTOXYVERINUM

Prezentare farmaceutică

SEDOTUSSIN
- supozitoare de 20 mg şi 80 mg pentoxyverin.

Acţiune terapeutică

- antitusiv neopioid înrudit chimic cu anestezice locale.

Indicaţii

- tuse uscată de diferite etiologii.

Mod de administrare

- produsul se administrează intrarectal la copii între 25 luni şi 4 ani, 1 supozitor la 6-8 h, maximum 2-3 supozitoare pe zi.

Contraindicaţii

- alergie la produs.

Reacţii adverse

- posibile reacţii alergice.

702

PERINDOPRILUM

Prezentare farmaceutică

PRESTARIUM
- comprimate de 2 mg şi 4 mg perindopril.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei I în angiotensina II;
- acţionează prin metabolitul său activ perindoprilat;
- se administrează în doză unică de obicei de 4 mg;
- acţiunea se menţine 24 h şi prezintă efect maxim după 4-6 h de la administrare;
- asocierea cu un diuretic potenţează efectul antihipertensiv.

Indicaţii

- hipertensiune arterială.

Mod de administrare

- se recomandă o doză unică de 4 mg/zi dimineaţa;
- după o lună de tratament, dacă este necesar doza poate fi mărită la 8 mg/zi;
- la vârstnici se începe tratamentul cu 2 mg/zi putând creşte doza la 4 mg/zi după o lună.

Contraindicaţii

- în sarcină, alăptare, la copii.

Precauţii

- în hipertensiunile arteriale cu tratament diuretic anterior, se opreşte diureticul cu 3 zile înaintea începerii tratamentului cu perindopril, ulterior acesta se reia dacă este necesar; dacă acest lucru nu este posibil, se începe tratamentul cu doze mici;
- în hipertensiunea renovasculară se începe tratamentul cu doze mici;
- în stenoza arterelor renale există risc de creştere bruscă a tensiunii arteriale;
- în insuficienţa renală se reduc dozele.

Interacţiuni

- nu se recomandă asocierea cu săruri de potasiu, diuretice ce economisesc potasiul;
- asocierea cu neuroleptice sau antidepresive imipraminice creşte riscul hipotensiunii ortostatice.

Reacţii adverse

- de obicei rare şi benigne;
- la începutul tratamentului pot apare: cefalee, tulburări de somn, ameţeli, tulburări digestive nespecifice, tulburări de gust, greaţă, crampe;
- uneori tuse seacă, iritativă;
- biologic: uneori scăderea hemoglobinei, discretă hiperkaliemie, creşterea ureei şi creatininei.

703

PEROGEN

Prezentare farmaceutică

- comprimate de 1 g peroxid de uree.

Acţiune terapeutică

- eliberează oxigenul şi are acţiune antiseptică, de scurtă durată.

Indicaţii

- toaleta plăgilor supurate, a celor chirurgicale;
- O.R.L.;
- ginecologie.

Mod de administrare

- 8-10 comprimate dizolvate în 100 ml apă;
- soluţia se foloseşte extern (spălări).

Contraindicaţii

- utilizarea în cavităţi închise: produce distensie prin degajarea oxigenului.

Reacţii adverse

- concentraţiile mari şi aplicaţiile repetate, prelungite pot produce arsuri.

704

PETHIDINUM

Prezentare farmaceutică

MIALGIN

- fiole de 2 ml soluţie injectabilă conţinând petidină hcl 100 mg.

Acţiune terapeutică

- analgezic central de tip morfinic;
- deprimă centrul respirator;
- are şi acţiune atropinică slabă, nu influenţează semnificativ activitatea uterului;
- durata de acţiune este de 2-4 h.

Indicaţii

- dureri intense şi/sau rebele la antalgice periferice în procese neoplazice, dureri postoperatorii şi posttraumatice, colică nefretică sau biliară (în asociere cu antispastice), infarct miocardic acut;
- preanestezie, anestezie;
- analgezie obstetricală.

Mod de administrare

- intramuscular 50-100 mg, la nevoie se poate repeta după 2-4 h;
- dozele maxime permise sunt de 100 mg pentru o doză şi 250 mg/24 h (în caz de dependenţă sunt necesare doze mai mari);
- intravenos: 50-100 mg sub formă de soluţie diluată.

Contraindicaţii

- insuficienţă respiratorie, sindrom abdominal acut de etiologie necunoscută, insuficienţă hepatocelulară gravă, traumatisme craniene şi hipertensiune intracraniană, convulsii, intoxicaţie acută cu alcool, delirium tremens, copii sub 30 de luni, tratament cu I.M.A.O.;
- hipersensibilitate la petidină, astm bronşic;
- petidina este un stupefiant ce poate antrena toxicomanie, dependenţă psihică şi fizică, precum şi tole-

ranţă care se dezvoltă după administrări repetate;

- oprirea brutală a tratamentului prelungit poate determina sindrom de sevraj.

Precauţii

- prudenţă la vârstnici, în insuficienţa hepatică şi/sau renală, în hipo sau hipertiroidie, insuficienţă suprarenală, şoc, în patologia uretro-prostatică (risc de retenţie urinară);
- doze mici şi prudenţă la copii sub 30 luni;
- prudenţă în timpul sarcinii (sindrom de abstinenţă la nou născut) şi în analgezia obsteticală (nu se administrează în a 2-a parte a travaliului, la peste 4-5 cm dilataţie a colului sau, în caz de prematuritate, existând riscul de depresie respiratorie la nou născut;
- prudenţă şi doze mici când se asociază cu deprimante centrale şi cu alte analgezice puternice;

Interacţiuni

- nu se asociază cu I.M.A.O., neuroleptice, fenotiazinice;
- opioidele figurează pe lista substanţelor dopante (interzise la sportivi).

Reacţii adverse

- asemănătoare morfinei, dar mai puţin importante;
- mai frecvent: greaţă, vomă, constipaţie, ameţeli, tahicardie şi hipotensiune ortostatică, slăbiciune, sudoraţie, deprimare respiratorie, sedare sau excitaţie (cu delir, halucinaţie), creşterea tensiunii intracraniene, contracţie la nivelul căilor biliare, retenţie de urină (în adenom de prostată sau stenoză uretrală);
- la bolnavi cu insuficienţă renală poate determina convulsii, tremor, mioclonii;
- poate apare dependenţa fizică şi psihică, chiar la doze terapeutice, după 1-2 săptămâni de tratament;
- sindrom de abstinenţă la oprirea bruscă a tratamentului prelungit.

705

PHENILBUTAZONUM

Prezentare farmaceutică

FENILBUTAZONA

- drajeuri conţinând 200 mg fenilbutazonă;
- supozitoare conţinând 250 mg fenilbutazonă;
- unguent conţinând: fenilbutazonă 4 g, camfor 3 g, cloroform 2 g, mentol 1 g, excipient până la 100 g (tub cu 20 g);
- unguent 2% (MED FENILBUTAZONA).

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian;
- are în principal activitate antiinflamatorie şi mai puţin activitate antalgică şi antipiretică;
- creşte eliminarea renală a acidului uric;
- inhibă sinteza prostaglandinelor şi agregarea plachetară.

Indicaţii

- în folosirea sa ca antiinflamator se va ţine cont de manifestările de intoleranţă pe care produsul le dă şi de locul fenilbutazonei în grupul de antiinflamatorii disponibile;
- poate fi folosit în: reumatismul articular acut, poliartrita reumatoidă, spondilartrita anchilozantă, artroze, discopatii, periartrite, miozite, în accesul de gută, tromboflebite superficiale;
- unguentul se foloseşte în inflamaţii şi dureri de natură reumatismală, traumatică sau circulatorie (tromboze varicoase, sechele flebitice, degerături).

Mod de administrare

• Adulţi

- 1 drajeu de 2-4 ori/zi după mese sau 2-3 supozitoare/zi 7-10 zile, apoi, eventual, întreţinere cu 1 drajeu sau 1 supozitor, cu pauze de 1-2 zile săptămânal.

• Copii

- peste 6 ani: 5-10 mg/kgc/zi;
- unguentul se aplică local pe piele, de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- alergie la fenilbutazonă sau derivaţi pirazolonici, pacienţi cu astm, urticarie sau rinită alergică la aspirină, ulcer gastric şi duodenal în evoluţie, insuficienţă hepatocelulară sau renală, insuficienţă cardiacă, hipertensiune arterială necontrolată, diateze hemoragice (trombopenie, coagulopatie), leucopenie, antecedente de agranulocitoză, afecţiuni tiroidiene, tratament cu metotrexat sau anticoagulant oral, lupus eritematos, sindrom Sjögren, antecedente recente de rectite sau rectoragii (pentru folosirea intrarectală), sarcină, alăptare.

Precauţii

- prudenţă sau doze mici la vârstnici, în tuberculoza pulmonară cavitară, în prezenţa tulburărilor digestive (greaţă, diaree);
- unguentul nu se aplică pe pielea lezată şi pe mucoase;

Poate creşte efectul anticoagulantelor orale, antidiabeticelor, sulfamidelor antibacteriene, metotrexatului, fenitoinei, litiului. Asocierea cu alte AINS sau cu glucocorticoizi creşte riscul de lezare a mucoasei gastrice;

- se evită asocierea cu sărurile de aur;
- va fi folosit numai la indicaţia medicului;
- se va evita administrarea prelungită.

Reacţii adverse

• hematologie: leucopenie, agranulocitoză, anemie aplastică, trombocitopenie, pancitopenie;

• digestive: greaţă, vărsături, dureri epigastrice, diaree, hemoragie digestivă, activarea ulcerului gastric sau duodenal, risc de perforaţie;

• cutanate alergice: urticarie, eritem polimorf, dermatită exfoliativă, sindrom Stevens-Johnson, sindrom Lyell;

• retenţie hidrosalină, edeme;

• cardiovasculare: agravarea hipertensiunii arteriale sau insuficienţei cardiace;

• cefalee, senzaţie de ebrietate;

• hepatită, pancreatită, insuficienţă renală (necroză tubulară renală) stomatite, tumefacţia glandelor salivare;

• scăderea acuităţii vizuale, diplopie, guşă, mixedem;

• pentru supozitoare: arsuri anale, dureri rectale, rectite, rectoragii.

706

PHENITOINUM

Prezentare farmaceutică

FENITOIN
PHENYDAN

- comprimate conţinând fenitoină 100 mg;
- fiole de 5 ml cu soluţie injectabilă conţinând fenitoină 50 mg/ml;
- soluţie perfuzabilă de 50 ml conţinând fenitoină 15 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- hidantoină cu acţiune anticonvulsivantă-antiepileptică, antimigrenoasă, analgezică, antiaritmic cardiac putând suprima focarele de automatism ectopic şi procesul de reintrare, fără să deprime conducerea atrioventriculară.

Indicaţii

- epilepsie: grand mal şi alte forme de epilepsie (psihomotorie, focală,

viscerală) nevralgie facială esențială, migrenă, nevralgie de trigemen și glosofaringian, algii rezistente la analgezicele obișnuite, aritmii digitalice, tahicardii paroxistice, boală Bouveret.

Mod de administrare

• Adulți

- epilepsie oral: inițial 100 mg de 2 ori/zi, se crește progresiv până la 200–400 mg/zi, (într-o priză dimineața pe nemâncate, sau 2 prize după mese în caz de iritație gastrică);

• Copii

- 3-10 mg/kgc/zi sau 50-200 mg/zi după vârstă;
- nevralgii: 100 mg de 2–4 ori/zi;
- aritmii: 100 mg de 3–4 ori/zi la adult.

Contraindicații

- hipersensibilitate la derivați de hidantoină, leucopenie și anemie marcată, hipotensiune, bloc atrioventricular de gradul II și III;
- se contraindică asocierea cu IMAO și toxicele hematopoietice.

Precauții

- prudență la hepatici, renali, în insuficiența cardiacă, insuficiența respiratorie, antecedente de accidente cerebro-vasculare, tratament cu hormoni tiroidieni;
- se evită sau prudență în primul trimestru de sarcină
- în epilepsie doze cât mai mici în zilele 20-40.

Interacțiuni

- concentrația plasmatică a fenitoinei este crescută de: acidul acetilsalicilic, fenilbutazonă, etosuximidă, mefenitoină trimetadionă, diazepam, sultiam, metil fenidat, anticoagulantele cumarinice, sulfametoxazol, izoniazidă, PAS, cicloserină, cloramfenicol, cimetidină, disulfiram, miconazol, nfedipina;
- Fenitoina crește metabolizarea și poate diminua eficacitatea digitoxinei, anticoagulantelor cumarinice, hidrocortizonului, și asociațiilor estro progestative, carbamazepinei, mexiletinului.

Reacții adverse

Sunt în general frecvente:

• digestive: greață, vărsături;

• bucale: hipertrofie gingivală (20%);

• nervoase: vertij, tulburări vizuale, greață, ataxie, confuzie mentală, sindrom cerebro-vestibular (în supradozaj);

• hematologice: complicații rare, uneori fatale: trombocitopenie, granulocitopenie, agranulocitoză, pancitopenie, anemie megaloblastică, pancitopenie, limfadenopatii;

• cutanate: rash, hirsutism, eritem polimorf, urticarii, acnee;

• diverse: icter colestatic, hiperglicemie, sindroame de tip colagenos, lupus eritematos, necroză hepatică, osteomalacie (prin deficit de vitamină D), hemoragii la nou născut (prin deficit de vitamină K;

- oprirea bruscă a tratamentului la epileptici poate declanșa o stare de rău epileptic;
- supradozarea determină: agitație sau somnolență, cefalee, vertij, nistagmus;
- este necesar control hematologic periodic.

707

PHENOBARBITALUM

Prezentare farmaceutică

FENOBARBITAL
GARDENAL

- comprimate de 15 mg sau 100 mg fenobarbital (Fenobarbital) de 10 mg sau 100 mg (Gardenal);
- fiole a 2 ml soluție în propilenglicol, pentru injecții intramusculare conținând 200 mg fenobarbital sau 40 mg/ml pentru uz la copii.

Acţiune terapeutică

- anticonvulsivant sedativ, hipnotic, acţiune inductoare enzimatică.

Indicaţii

- epilepsie (criză majoră, crize focale corticale, stare de rău epileptic), convulsii febrile la copii, eclampsie, convulsii medicamentoase;
- anxietate, insomnie;
- înaintea intervenţiilor chirurgicale şi a anesteziei generale;
- icter nuclear, icter cu hiperbilirubinemie neconjugată.

Mod de administrare

• Adulţi
- antiepileptic: 100 mg de 1-2 ori/zi sau 1-3 mg/kgc/zi, se începe cu doze mici de 50 mg/zi;
- pentru controlul rapid al convulsiilor: intramuscular 1-2 fiole a 200 mg (2-6 mg/kgc);
- hipnotic: 100 mg seara la culcare;
- sedativ: 15 mg de 2-3 ori/zi.

• Copii
- oral: 2-4 mgkgc/zi;
- intramuscular la nevoie: 4-8 mg-/kgc o dată.

Contraindicaţii

- porfirie;
- insuficienţă respiratorie severă;
- antecedente de hipersensibilitate la barbiturice.

Precauţii

- se reduce doza în caz de insuficienţă renală, hepatică (risc de encefalopatie hepatică), leziuni miocardice grave;
- se interzice consumul de băuturi alcoolice.
- la copii trataţi cu fenobarbital mai mult timp se face tratament profilactic pentru rahitism;
- risc de somnolenţă diurnă, periculoasă la conducătorii de autovehicule.
- se evită sau se administrează cu prudenţă în primul trimestru de sarcină (doze minime între zilele 20-40);
- prudenţă la bătrâni, copii cu sindrom hiperkinetic.

Interacţiuni

- acţiunea deprimantă centrală a fenobarbitalului este crescută de alcool, alte barbiturice şi sedative, sulfamide antidiabetice, imipramina.
- fenobarbitalul scade eficacitatea unor medicamente: fenitoina, contraceptive orale, vitamina D, antivitamina K, chinidina, ciclosporina;
- fenobarbitalul potenţează sedarea provocată de fenotiazine, antihistaminice, benzodiazepine.

Reacţii adverse

- somnolenţă diurnă;
- mai rar: reacţii cutanate alergice, acnee, dermatită exfoliativă, anemie megaloblastică prin carenţă de acid folic, osteomalacie (se administrează vitamina D), hemoragii prin hipoprotrombinemie la nou născuţi de la mame tratate cu fenobarbital (se administrează vitamina K), artralgii (sindrom umăr-mână), tulburări psihice (excitaţie paradoxală la copii, confuzie mentală la vârstnici).

708

PHENOLPHTALEINUM

Prezentare farmaceutică

CIOCOLAX
- tablete conţinând fenolftaleină 480 mg, înglobată în ciocolată.

Acţiunea terapeutică

- laxativ şi purgativ prin iritarea colonului;
- efectul apare după 6-8 h şi este prelungit.

Indicații

- constipație funcțională (refractară la măsurile igieno-dietetice și la purgativele de volum);
- pregătirea pentru examenul radiologic, endoscopic, intervenții chirurgicale.

Mod de administrare

- câte $^1/_4$-1 tabletă seara la culcare.

Contraindicații

- alergie la fenolftaleină, boli inflamatorii ale colonului, colopatii obstructive;
- ocluzie intestinală;
- apendicită;
- dureri abdominale de cauză necunoscută;
- nefrite acute;
- sarcină;
- alăptare.

Nu este indicat la copii sub 15 ani.
Se va evita folosirea îndelungată.

Reacții adverse

- uneori diaree;
- dureri abdominale, (mai ales în prezența unei colopatii);
- fotosensibilizare;
- eritem pigmentar fix, rareori albuminurie, hematurie;
- folosirea abuzivă poate determina iritarea cronică a colonului, mergând până la colită (cu tulburări electrolitice, hipokaliemie);
- poate colora urina alcalină în roșu.

709

PHENOFIBRATUM

Prezentare farmaceutică

KATALIP
LIPANTHYL
- gelule conținând 100 mg fenofibrat.

Acțiune terapeutică

- hipolipidemiant ce poate diminua hipercolesterolemia și hipertrigliceridemia;
- uricozuric;
- antiagregant plachetar.

Indicații

- adulți: hipercolesterolemie (tip II a) și hipertrigliceridemii endogene la adult izolate (tip IV) sau asociate (tip II b și III), se folosește ca tratament de fond, asociat dietei hipolipidemiante.

Mod de administrare

- oral, inițial o gelulă de 3 ori/zi în timpul mesei, după normalizarea și stabilizarea lipidelor serice doza se reduce la 2 gelule/zi.

Contraindicații

- insuficiența hepatică și renală severă.

Precauții, interacțiuni

- prudență în timpul sarcinii, se evită în timpul alăptării;
- nu se recomandă folosirea la copii mai mici de 10 ani;
- datorită faptului că pot apare creșteri ale transaminazelor, acestea se controlează trimestrial;
- creșterea TGP peste 100 u.i. impune oprirea medicației;
- nu se asociază cu substanțe hepatotoxice și cu IMAO;
- fenofibratul potentează efectul anticoagulantelor orale și crește riscul hemoragic (este necesară monitorizarea activității protrombinice).

Reacții adverse

- reacții alergice cutanate;
- creșterea transaminazelor;
- tulburări dispeptice gastrice sau intestinale;
- risc posibil nedovedit de creștere a frecvenței litiazei biliare.

710

PHENOXYMETHYL-PENICILLINUM

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând 400.000 u.i. (Penicilina V sau de K) şi 100.000 u.i. (Megacillin oral);
- pulbere suspensie cu 300.000 u.i./5 ml (Megacillin oral).

Acţiune terapeutică

- este un derivat de penicilină activ pe cale orală fiind rezistent la acţiunea acidului clorhidric din stomac; este un antibiotic bactericid faţă de cocii gram pozitivi şi gram negativi, spirochete şi actinomicete; sunt sensibili streptococii, pneumococii, gonococii, meningococii, unii anaerobi, bacilus antracis,.

Indicaţii

- forme uşoare şi medii ale unor infecţii cu germeni sensibili la penicilină.

Mod de administrare

- la adulţi pe cale orală câte 200.000-400.000 u.i. la 3-4 ore;
- la copii peste 1 an câte 100.000 u.i. la 3-4 ore.

Contraindicaţii

- alergie la peniciline (se verifică hipersensibilitatea); intoleranţă gastrică (greţuri, vărsături).

Reacţii adverse

- greaţă, vomă, dureri epigastrice, diaree, prurit anal, rareori disbacterioze intestinale.

711

PHENYLEPHRINUM

Prezentare farmaceutica

ISOPTO-FRIN
- flacon de 15 ml soluţie oftalmică conţinând phenylephrin hydrochloid 0,12%;
- soluţie oftalmică 2,5% (MYDFRIN);
- soluţie oftalmică 0,1 g/ml (NEO-SYNEPHRINE).

Acţiune terapeutică

- α-simpatomimetric cu acţiune vasoconstrictoare, reducând congestia mucoasei oftalmice.

Indicaţii

- congestia mucoasei oculare datorată altor etiologii decât cea infecţioasă: vânt, praf, fum, efort vizual, lentile de contact.

Mod de administrare

- instilaţii conjunctivale de 3 ori/zi câte o picătură.

Contraindicaţii

- blefaloconjunctivite infecţioase.

712

PHENYLHYDRARGYRI BORAS

Prezentare farmaceutică

FENOSEPT
- comprimate pentru supt conţinând fenilmercuriborat 0,3 mg;
- soluţie apoasă pentru uz extern conţinând fenilmercuriborat 2‰ (flacon cu 100 ml);
- pudră conţinând 66 mg fenilmercuriborat, 1 g alantoină şi 16 g hidrolizat de colagen la 100 g (flacon cu 30 g).

Acţiune terapeutică

- antiseptic organo-mercurial, activ faţă de bacterii, virusuri, ciuperci şi protozoare.
- alantoina şi hidrolizatul de colagen conţinute în pudră, conferă proprietăţi antiinflamatorii (slabe), epitelizante şi cicatrizante.

Indicații

- antiseptic oro-faringian în stomatite, gingivite, faringite, profilactic după extracții dentare și amigdalectomie;
- antisepsia pielii înaintea injecțiilor, puncțiilor, intervențiilor chirurgicale, plăgi superficiale piodermite, eczeme infectate, ulcerații infectate, micoze;
- toaleta parturientelor, vulvovaginite, leucoree, cistite, uretrite;
- dezinfecția instrumentelor, seringilor, canulelor (din oțel inoxidabil, cromate sau nichelate).

Mod de administrare

Oral

• Adulți

- câte 1 comprimat pentru supt la fiecare 1-2 h în faza acută, apoi 1 comprimat de 3-4 ori/zi, cel mult 4 săptămâni.

• Copii

- 1 comprimat de 2-4 ori/zi;
- soluția 2 ‰ pentru uz extern se folosește diluată: pentru piele 0,5-1‰, pentru mucoase 0,05-0,01‰;
- pudra se aplică local (după curățarea leziunii) de 1-2 ori/zi, sub pansament steril.

Contraindicații

- copii mai mici de 2 ani, alergie la fenilmercuriborat;
- formele pentru uz local nu se administrează pe cale generală (provoacă enterite și nefropatie toxică);
- nu se aplică sub pansament ocluziv (risc de arsuri);
- nu se asociază cu antiseptice iodate, nu se pune în contact cu aluminiul sau aliaje.

PHOSPHOCREATINUM

Prezentare farmaceutică

NEOTON 500

- flacon conținând 500 mg creatinfosfat sodic (Neoton „500") sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă intramusculară (cutie cu 6 flacoane creatinfosfat și 6 fiole a 4 ml solvent);
- flacon conținând 1 g creatinfosfat sodic (Neoton „1 g flebo") sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție perfuzabilă intravenos (cutie cu 1 flacon creatinfosfat și 1 flacon a 50 ml solvent).

Acțiune terapeutică

- compus fosfatic macroergic esențial pentru contracția musculaturii striate și a miocardului.

Indicații

- stări de deficit funcțional al musculaturii striate, cardiomiopatii (ca medicație adjuvantă);
- cardioprotecție în chirurgia cardiacă (adăugat soluțiilor cardioplegice).

Mod de administrare

- intramuscular profund 1 flacon „500" de 1-2 ori/zi;
- perfuzie intravenoasă 1 flacon „1 g flebo" de 1-2 ori/zi.

Contraindicații

- hipersensibilitate la una din componente.

Reacții adverse

- dozele excesive (mai mult de 1 g), introduse intravenos, pot provoca o hipertensiune arterială.

774

PHYTOMENADIONUM

Prezentare farmaceutică

FITOMENADIONA
VITAMINA K1
KONAKION
KNOKARION MM
PHYTOMENADIONE

- fiole de 1 ml soluţie apoasă coloidală injectabilă conţinând fitomenadionă 10 mg;
- fiole de 1 mg/0,5 ml sau 1 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- acţiune antihemoragică;
- Vitamina K este un factor indispensabil sintezei hepatice a numeroşi factori ai coagulării (protrombină, proconvertină, factor antihemofilic B, factorul Stuart);
- se administrează în caz de carenţă (tulburări de absorbţie sau utilizare), necesarul fiind de 2 mcg/kgc/zi.

Indicaţii

- tratamentul şi profilaxia hemoragiilor prin carenţă de vitamina K.
- carenţă de aport: antibioterapie cu spectru larg, prelungită (distruge flora intestinală ce realizează sinteza vitaminei K), alimentaţie săracă în vitamina K, alimentaţie parenterală, sindrom de malabsorbţie intestinală, icterul obstructiv);
- hipoprotrobinemie indusă de anticoagulante orale, sau de folosirea unor medicamente ce interferă cu metabolismul vitaminei K (salicilaţi);
- prevenirea bolii hemoragice la nou-născut.

Mod de administrare

• Adulţi

- prevenirea şi tratamentul hemoragiilor prin hipoprotrombinemie 10-20 mg/zi intramuscular (maxim 50 mg/zi);
- în urgenţe se administrează intravenos lent 10-20 mg;
- în intoxicaţie acută cu cumarinice se pot injecta până la 40 mg/zi;
- oral: 1-2 mg/zi;

• Nou-născut

- tratamentul bolii hemoragice: 1-2 mg/zi intramuscular;
- profilactic: 0,5-2 mg intramuscular;.

Contraindicaţii

- injectarea intravenoasă este contraindicată la nou-născut şi sugari;
- antecedente de alergie la vitamina K;
- soluţia injectabilă de fitomenadină nu se amestecă cu alte soluţii pentru injectare sau perfuzie.

Reacţii adverse

- calea intramusculară: risc de hematom în caz de sindrom hemoragic datorat antivitaminelor K;
- injecţia intravenoasă rapidă poate determina senzaţie de constricţie toracică, transpiraţii, congestia feţei, dispnee, cianoză, tahicardie, colaps, chiar accidente letale;
- foarte rar şoc anafilactic;
- rareori, la nou născuţii poate fi cauză de hiperbilirubinemie.

775

PIAFEN

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: metamizol sodiu 0,5 g, pitofenonă clorhidrat 5 mg şi fenpipramidă bromometilat 0,1 mg;
- supozitoare conţinând: metamizol sodiu 1 g, pitofenonă clorhidrat 10 mg şi ferpripramidă bromometilat 0,1 mg;
- fiole a 5 ml soluţie injectabilă conţinând: metamizol sodiu 2,5 g, pitofenonă clorhidrat 10 mg şi fenpripramidă bromometilat 0,1 mg.

Acţiune terapeutică

- analgezic, antiseptic şi atropinic prin acţiunea componentelor sale.

Indicaţii

- colici diferite (ureterale, biliare, intestinale, uterine);
- în migrene şi alte forme de cefalee.

Mod de administrare

- forma injectabilă se administrează intramuscular profund sau intravenos lent :1-3 fiole/zi;
- oral: câte 2 comprimate de 1-3 ori/zi;
- rectal: 1 supozitor de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- reacţii alergice la unii din compuşi, antecedente de agranulocitoză la aminofenazonă, deficit de G-6-PD, porfirie hepatică acută;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată cu tendinţe de retenţie de urină;
- hipotensiune;
- insuficienţă cardiacă gravă;
- infarct miocardic acut;
- tahiaritmii;
- obstrucţii mecanice ale tubului digestiv;
- megadolicocolon.

Precauţii

- în asocierea cu amantadină, chinidină, antidepresive triciclice.

Reacţii adverse

- reacţii alergice la metamizol şi alţi pirazoli, anemie şi agranulocitoză;
- administrarea în doze mari poate da efecte atropinice, iar injectarea intravenos rapidă poate fi cauză de hipotensiune şi şoc.

PICNAZ

Prezentare farmaceutică

- soluţie apoasă pentru uz extern conţinând efedrină clorhidrat 1% şi neomicină sulfat 0,5%.

Acţiune terapeutică

- decongestiv;
- antisecretor şi antibacterian asupra mucoasei nazale.

Indicaţii

- rinite, rinofaringite, sinuzite.

Mod de administrare

• Adulţi
- instilaţii nazale câte 2-3 picături în fiecare nară de 2-4 ori/zi.

• Copii
- 1-2 picături de 2-3 ori/zi în fiecare nară.

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust;
- rinită alergică uscată;
- reacţii alergice la neomicină, la sugari şi copii mai mici de 3 ani.

Precauţii

- la cei cu HTA, coronarieni, hipertiroidieni;
- efedrina conţinută figurează pe lista substanţelor dopante (dopaj la sportivi).

Reacţii adverse

- uneori uscăciune nazală;
- congestie de rebound (în doze mari şi tratament îndelungat) a mucoasei nazale rinită cronică iatrogenă;
- la copii, bătrâni şi hipertiroidieni, datorită sensibilităţii crescute la simpatomimetice şi a absorbţiei efedrinei prin mucoasa nazală, poate da fenomene sistemice (cefalee, palpitaţii, insomnie);
- neomicina poate da fenomene

ototoxice şi/sau nefrotoxice (numai în folosire îndelungată).

PILOCARPINI NITRAS

Prezentare farmaceutică

- fiole de 1 ml ce conţin soluţie apoasă de 0,5 pilocarpină nitrat (BOROCARPIN-S); APICARPIN

Acţiune terapeutică

- parasimpatomimetic prin antagonizarea acţiunilor atropinei.

Indicaţii

- în glaucom pentru scăderea presiunii introculare;
- în irite, iridociclite, în alternanţă cu substanţe midriatice pentru a împiedica formarea aderenţelor între iris şi cristalin;
- în intoxicaţia cu atropină .antagonizează numai efectele periferice nu pe cele centrale.

Mod de administrare

- se aplică local de 2-4 ori/zi în sacul conjuctival în funcţie de presiunea intraoculară şi tipul de glaucom.

Contraindicaţii

- glaucom prin bloc pupilar, alergii la pilocarpină;
- atenţie la miopi (poate favoriza dezlipirea de retină, la şoferii ce conduc noaptea (datorită miozei produse de medicament).

Reacţii adverse

- tulburări de acomodare la întuneric (datorită miozei) şi la distanţă (datorită spasmului de acomodaţie), congestie conjunctivală, cefalee, opacifierea cristalinului (în tratamentul cronic).

PIMAFUCORT

Prezentare farmaceutică

- cremă conţinând: 10 mg hidrocortizon, 10 mg natamicină, 3,5 mg neomicină per gram;
- unguent conţinând: 10 mg hidrocortizon, 10 mg natamicină şi 3,5 mg neomicină/gram;
- loţiune conţinând: 5 mg hidrocortizon, 10 mg natamicină şi 4,75 mg neomicină/gram.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator şi antipruriginos, antibacterian cu spectru larg, antifungic (Candida, Torulopsis, Tricophyton, Epidermophyton, Microsporum, Aspergillus, Scopnulariopsis).

Indicaţii

- dermatomicoze;
- eczeme şi dermatite suprainfectate cu microorganisme sensibile la natamicină şi neomicină;
- impetigoul micotic şi cel suprainfectat micotic, candidoze, aspergiloze. Pentru leziunile acute şi subacute şi pentru cele din zonele păroase şi la nivelul plicilor, sunt indicate loţiunea şi crema;
- pentru tratamentul leziunilor acute umede ale pielii, crema şi loţiunea atât în aplicaţii locale simple, dar şi sub forma pansamentelor ocluzive;
- pentru tratamentul afecţiunilor cronice, cu descuamare şi leziuni uscate, fisuri, seboree este recomandat unguentul.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 2-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- tuberculoză cutanată;
- herpes zoster;
- varicelă;

– germeni rezistenţi la neomicină;
– în hipersensibilitate la unul din compuşi;
– nu se aplică la nivelul mucoaselor, ochilor.

Precauţii

– în tratamentul pe zone întinse cutanate şi sub formă de pansamente ocluzive, se va ţine seama de posibilitatea apariţiei unei inhibiţii adrenocorticale.

Reacţii adverse

– uneori la începutul tratamentului poate apare o exacerbare a leziunilor; tratamentul de lungă durată poate determina apariţia de vergeturi locale.

719

PIMOZIDUM

Prezentare farmaceutică

ORAP
– comprimate conţinând pimozid 1 mg sau 4 mg;
ORAP FORTE

Acţiune terapeutică

– neuroleptic care în doze mici are efect anxiolitic şi de dezinhibiţie;
– acţionează asupra simptomelor psihotice productive (delir şi halucinaţii), este eficient în autism, inhibiţie;
– are discrete efecte secundare neurologice şi hipnosedative;
– se administrează în priză unică zilnică datorită duratei de acţiune de peste 24 h.

Indicaţii

Comprimate de 1 mg
• Adulţi
– stări psihotice şi nevrotice (acţiune anxiolitică); apragmazie, retragere psihoafectivă (efect de dezinhibiţie);
• Copii peste 6 ani
– stări de agresivitate, comportament automutilant.
– delir cronic: psihoze halucinatorii cronice, deliruri paranoice, schizofrenie;
– pedopsihiatrie: agresivitate, autism.

Mod de administrare

În priză unică:
– comprimate de 1 mg: 1 sau 2 comprimate/zi seara la culcare;
– comprimate de 4 mg: 1-2 comprimate/zi seara la culcare.

Contraindicaţii

– sarcină; intoxicaţie acută cu alcool şi deprimante centrale.

Precauţiuni. Interacţiuni

– alăptarea se întrerupe în cursul tratamentului;
– prudenţă la epileptici, în situaţiile care favorizează convulsiile (leziuni cerebrale, sindrom de abstinenţă la alcoolici) parkinsonieni, insuficienţă renală, boli hepatice, vârstnici;
– datorită riscului de somnolenţă se recomandă prudenţă la conducătorii de autovehicule, sau în profesiile ce presupun performanţe psihomotorii riguroase;
– pimozidul potenţează efectul băuturilor alcoolice şi a diferitelor deprimante centrale (hipnotice, analgezice, opoide);
– efectul levodopa este antagonizat, eficacitatea anticonvulsionantelor este micşorată.

Reacţii adverse

• neurologice: sedare şi somnolenţă;
• diskinezii precoce (torticolis spasmodic, crize oculogire, trismus) care cedează la administrarea unui antiparkinsonian anticolinergic de ex: Romparkin; sindrom extrapiramidal (cedează parţial la antiparkinsoniene anticolinergice);

• diskinezii tardive (în care antiparkinsonienele anticolinergice nu au efect sau le agravează);

• endocrine şi metabolice: impotenţă, frigiditate; amenoree, galactoree, ginecomastie, hiperprolactinemie;

• uneori tulburări digestive: greaţă, constipaţie, tulburări dispeptice;

• efecte vegetative: uscăciunea gurii, hipotensiune;

- erupţii cutanate.

720

PINDOLOLUM

Prezentare farmaceutică

VISKEN

- comprimate conţinând 5 mg pindolol;

VISKALDIX

Acţiune terapeutică

- β-blocant, inhibitor competitiv al receptorilor betaadrenergici;

- pindololul se opune creşterii nevoilor energetice determinate de noradrenalină respectând condiţiile bazale de funcţionare a muşchiului cardiac sănătos (fără efect cardiodepresor) şi a frecvenţei cardiace de repaus;

- are activitate β-stimulantă intrinsecă şi nu prezintă efect „stabilizator de membrană".

Indicaţii

- hipertensiune arterială, prevenirea crizelor de angină pectorală, tulburări de ritm (curativ sau preventiv);

- tahicardie sinusală, funcţională, fibrilaţie sau flutter atrial, cardiomiopatie obstructivă, manifestări cardiovasculare în hipertiroidie.

Mod de administrare

- HTA: 15 mg/zi în priză unică sau fracţionat, doza poate creşte până la 30 mg;

- doza maximă este de 30 mg/priză şi 60 mg/zi;

- insuficienţă coronariană, tulburări de ritm: 1-3 comprimate/zi.

Contraindicaţii

• Absolute

- astm, bloc atrio-ventricular de grad înalt, fenomene Raynaud, bradicardie importantă (< 45-50 bătăi/minut), insuficienţă cardiacă congestivă necontrolată.

• Relative

- asocierea cu amiodaronă.

Precauţii.

- la oprirea tratamentului, doza trebuie redusă treptat;

- prudenţă în tratamentul hipertensiunii secundare din feocromocitom, insuficienţă renală severă, bronhopneumopatia cronică obstructivă, în cazul apariţiei semnelor de insuficienţă cardiacă, în blocul atrio-ventricular gradul I, la vârstnici;

- oprirea β-blocantelor cu 48h înaintea anesteziei generale este insuficientă pentru reapariţia unei sensibilităţi normale la catecolamine;

- la nou-născutul din mame tratate, acţiunea β-blocantă persistă mai multe zile după naştere;

- nu se recomandă alăptarea pe perioada tratamentului;

- asocierea cu amiodarona este contraindicată;

- se va asocia cu prudenţă cu următoarele medicamente: blocanţi de calciu, antiaritmice din clasa Ia, anestezice volatice halogenate, insulina şi sulfamidele hipoglicemiante (β-blocantul maschează simptomele de hipoglicemie);

- hidroxidul de aluminiu micşorează absorbţia digestivă a β-blocantului.

Reacţii adverse

În general benigne:

- tulburări gastrointestinale: gastralgii, greaţă, vomă, diaree;

- astenie la începutul tratamentului;

- insomnie, coşmaruri;

- fenomene Raynaud şi parestezii ale extremităţilor;

- rar erupţii psoriaziforme;

- există posibilitatea să apară hipoglicemie, crize de astm, insuficienţă cardiacă, bradicardii severe, bloc atrioventricular.

PIPECURONII BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

ARDUAN

- flacoane conţinând 4 mg bromură de pipecuroniu sub formă liofilizată şi fiole a 2 ml cu solvent.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al joncţiunilor neuromusculare, antidepolarizant, cu efect asupra plăcilor motorii ale musculaturii striate.

Indicaţii

- miorelaxant în anestezia generală realizată prin intubaţie intratraheală, respiraţie artificială.

Mod de administrare

- injecţii intravenoase, intubaţia se poate realiza după 2-3 min. de la administrarea a 0,04-0,05 mg/kgc;

- doza eficace variază între 0,02-0,08 mg/kgc;

- doza uzuală este între 0,04-0,05 mg/kgc;

- pentru o nouă aplicare se indică un sfert din doza iniţială (pentru a exclude o acţiune de cumulare);

- la doze repetate de 1/3 sau 1/2 din doza iniţială există efect cumulativ;

- în insuficienţa renală se contraindică doze mai mari de 0,04 mg/kgc;

- când blocajul este de 80-85%, efectul poate fi antagonizat rapid şi complet cu inhibitori de colinesterază (1-3 mg neostigmină combinat cu atropină).

Contraindicaţii

- miastenia gravis.

Reacţii adverse

- Arduan nu are efecte secundare cardio-vasculare, putând fi administrat la subiecţii suferind de maladii cardiovasculare.

PIPERAZINUM

Prezentare farmaceutică

NEMATOCTON

- comprimate conţinând 300 mg piperazină adipat;

- sirop conţinând 20 g/100 ml piperazină hidrat (flacon cu 50 sau 100 ml).

Acţiune terapeutică

- antihelmintic activ faţă de Enterobius vermicularis şi Ascaris lumbricoides.

Indicaţii

- oxiuriază, ascaridioză.

Mod de administrare

- oxiuriază: 65 mg/kgc (maxim 2,5 g) într-o singură priză zilnică, timp de 8 zile;

- ascaridioză: 75 mg/kgc (maxim 2 g pentru copii şi 3,5 g pentru adulţi) într-o singură priză, 3 zile consecutiv;

- se poate repeta după 2 săptămâni.

Contraindicaţii

- epilepsie, stări convulsive la copii, boli cronice ale sistemului nervos central, insuficienţă renală;

- alergie la piperazină.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă în insuficienţa hepatică şi bolile neurologice;

- se evită în primul trimestru de sarcină;

- se evită băuturile alcoolice; nu se asciază cu medicamente psihotrope, neuroleptice (risc de reacţii extrapiramidale).

Reacţii adverse

- ocazional: greaţă, vomă, diaree, dureri abdominale, erupţii urticariene;
- rareori: somnolenţă, cefalee, tulburări de vedere, ameţeli, parestezii, slăbiciune musculară, tremor, ataxie, convulsii (la doze excesive sau în cazul insuficienţei renale).

723

PIRACETAMUM

Prezentare farmaceutică

N-PIRACETAM
NOOTROPIL
PIRACETAM
PYRAMEM
STAMIN
PIRACEBRAL

- comprimate conţinând piracetam 400 mg, 800 mg;
- fiole a 5 ml soluţie injectabilă conţinând piracetam 1 g ;
- soluţie perfuzabilă: 12 g/60 ml ;
- soluţie buvabilă 20%.

Acţiune terapeutică

- medicament nootrop, cu activitate metabolică, crescând rezistenţa cerebrală la hipoxia ischemică şi oxiprivă şi concentraţia ATP în neuroni;
- acţionează pe numeroşi neurotransmiţători cu efect favorabil în procesul de învăţare şi memorare.

Indicaţii

- infarct cerebral constituit, vertij de origine centrală, involuţie intelectuală la bătrâni (tulburări de atenţie, memorie), sechele de accidente cerebrovasculare, sindroame posttraumatice şi după intervenţii chirurgicale craniene, stări de precomă şi comă, tulburări de comportament în epilepsie, sechele psiho-afective ale encefalopatiilor, tulburări neuropsihice ale alcoolismului cronic, sindrom de abstinenţă, delirium tremens;
- întârziere psihică, tulburări de comportament şi adaptare la copii.

Mod de administrare

- Adulţi
  - oral 800 mg de 3 ori/zi (în cure de 4-6 săptămâni, sau mai mult în afecţiunile cronice);
  - injectabil intramuscular sau intravenos câte 1 fiolă de 3 ori/zi, în cazurile grave până la 12 g/zi;
- Copii
  - 50 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală severă.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă sau se evită în primul trimestru de sarcină;
- prudenţă în insuficienţa renală moderată şi la epileptici.

Reacţii adverse

- ocazional: nervozitate, agitaţie, instabilitate, insomnie, agresivitate;
- este posibilă descărcarea focarelor epileptogene;
- rareori greaţă, vomă, diaree, dureri epigastrice.

724

PIRENZEPINUM

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând pirenzepină diclorhidrat 25 mg (GASTRIZIN, GASTROZEM, GASTROZEPIN, PIREFAR, PIRENZEPIN 25 VON CT); 50 mg (PIREZEPIN 50 VON CT).

Acţiune terapeutică

– acţiune anticolinergică cu înaltă specificitate pentru receptorii muscarinici din stomac, inhibând secreţia gastrică acidă.

Indicaţii

– ulcer gastric şi duodenal în puseu dureros, esofagită de reflux, gastrită hiperacidă;

– profilaxia de durată a leziunilor mucoasei gastro-duodenale în condiţii de stres; profilaxia gastritei medicamentoase.

Mod de administrare

Oral

– tratamentul ulcerului activ 50 mg dimineaţa, la prânz şi seara – cu 30 min. înainte de masă (4 săptămâni);

– esofagită de reflux – aceeaşi doză – 6 săptămâni;

– profilaxia recidivelor: 25 mg de 2 ori/zi.

Contraindicaţii

– insuficienţă renală gravă, glaucom cu unghi închis, risc de retenţie urinară în tulburări uretro-prostatice;

– prudenţă sau se evită în primul trimestru de sarcină.

Reacţii adverse

– uscăciunea gurii, tulburări ale vederii de aproape (de acomodare), tendinţă la diaree, reacţii cutanate (rareori).

725

PIRITRAMIDUM

Prezentare farmaceutică

– flacon injectabil de 10 ml conţinând piritramidă 7,5 mg/ml;

DIPIDOLOR

Acţiune terapeutică

– analgezic opioid, cu acţiune intensă, rapidă şi durată relativ lungă (6 ore).

Indicaţii

– dureri postoperatorii, alte dureri acute.

Mod de administrare

– intramuscular 15 mg o dată;

– la bătrâni şi debilitaţi 7,5–10 mg.

Contraindicaţii

– stări de deprimare respiratorie;

– hipertensiune intracraniană;

– ciroză hepatică;

– mixedem;

– boala Addison;

– convulsii;

– intoxicaţie acută etanolică şi delirium tremens;

– copii < 30 luni;

– tratamentul cu IMAO;

– interzis la sportivi (substanţă dopantă).

Reacţii adverse

– la doze mari: deprimarea respiraţiei, uscăciunea gurii, greaţă, vomă, bradicardie, hipotensiune, vertij, tulburări de vedere, nelinişte şi excitaţie (dezvoltă dependenţă de tip morfinic);

– se prescrie conform reglementărilor pentru substanţele toxice şi stupefiante.

726

PIROXICAMUM

Prezentare farmaceutică

BLEDURAN
CALMOPYROL
ERAZON
FELDENE
HOTEMIN
MEDPIROXICAM

PIRORHEUM
PIROXIKAM
PIROXICAM
ROXIKAM
SOTILEN - 20

- comprimate conţinând piroxicam 10 mg, 20 mg (PIROXICAM);
- supozitoare conţinând piroxicam 20 mg sau 40 mg (PIROXICAM);
- gel conţinând piroxicam 0,5% şi unguent conţinând piroxicam 3%;
- cremă 0,5% (FASAX).

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian, analgezic, antipiretic (inhibă ciclooxigenaza şi diminuă chimiotaxia leucocitară).

Indicaţii

- poliartrita reumatoidă, osteoartrită, spondilita ankilozantă, afecţiuni musculoscheletice acute, criza de gută.

Mod de administrare

- oral sau rectal în bolile reumatice, obişnuit 1 comprimat sau un supozitor a 20 mg zilnic;
- în afecţiunile musculoscheletice acute 40 mg/zi primele 2 zile, apoi 20 mg/zi 1-2 săptămâni;
- în criză de gută 40 mg/kg/zi 5-7 zile;
- unguentul sau gelul se aplică local, pe piele, cu masaj uşor de 1-2 ori/zi.

Contraindicaţii

- ulcer gastro-duodenal activ sau în antecedente;
- alergie la piroxicam, acid acetilsalicilic şi alte antiinflamatorii nesteroidiene.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă în timpul sarcinii: nu se administrează în ultimul trimestru, şi în perioada de alăptare;
- prudenţă la: bătrâni, bolnavi cu insuficienţă cardiacă, renală, hepatică;
- nu se recomandă la copii;
- supozitoarele nu vor fi folosite în prezenţa sângerărilor ano-rectale sau în prezenţa leziunilor inflamatorii;
- nu se asociază cu acidul acetilsalicilic;
- prudenţă când se administrează în timpul tratamentului cu anticoagulante cumarinice (risc de hemoragii), cu litiu (risc toxic), cu sulfamide hipoglicemiante;
- scade efectul diureticelor, β-blocantelor.

Reacţii adverse

- gastro-intestinale: stomatită, anorexie, greaţă, vomă, dureri abdominale, constipaţie, flatulenţă, diaree, tulburări de tranzit, ulcer, ulcer perforat, hemoragii digestive, hemoragii oculte;
- reacţii de hipersensibilitate: dermatologice (erupţii, rash, prurit); respiratorii (criză de astm);
- efecte pe sistemul nervos central: ameţeală, cefalee, somnolenţă, vertij, tinitus, parestezii, insomnie, nervozitate, confuzie;
- reacţii cutanate: erupţie, prurit, fotosensibilizare;
- foarte rar reacţii cutanate buloase (eritem polimorf, ectodermatoze pluriorificiale, necroliză epidermică, sindrom Stevens-Johnson, Lyell);
- rareori modificări biologice - alungirea timpului de sângerare (scade agregabilitatea plachetară), scăderea hemoglobinei, hematocritului (neasociate unei sângerări), anemie, trombocitopenie, leucopenie şi eozinofilie;
- anemie aplastică, creştere tranzitorie a bilirubinei şi transaminazelor, creşterea creatininei;
- supozitoarele pot provoca iritaţie locală.

727

PODOPHYLLOTOXINUM

Prezentare farmaceutică

CONDYLINE
WARTEC
- flacon a 3,5 ml soluţie pentru uz extern, conţinând 0,5% podophylotoxină purificată şi standardizată.

Acţiune terapeutică

- antimicotic;
- citolitic dermatologic.

Indicaţii

- condiloame acuminate externe.

Mod de administrare

- aplicaţii locale, strict pe formaţiunea condilomatoasă de 2 ori/zi; se lasă să se usuce;
- tratamentul se aplică 3 zile consecutiv şi la nevoie de mai multe ori pe săptămână, maxim 5 săptămâni;
- se evită atingerea mucoaselor oculare sau nazale;
- pentru a evita atingerea tegumentului din josul condiloamelor, se face protecţia locală a acestora cu cremă.

Contraindicaţii

- copii;
- femei în timpul sarcinii sau alăptării.

Reacţii adverse

- eritem;
- algie sau ulceraţie uşoară superficială după a 2-a, a 3-a zi de tratament.

728

POLENOLECITIN

Prezentare farmaceutică

- granule de 100 g ce conţin: lecitină vegetală 10 g, polen recoltat de albine 50 g, miere de albine 15 g şi zahăr 25 g.

Acţiune terapeutică

- aduce un important aport de fosfolipide, proteine, glucide, vitamine şi factori nutritivi naturali cu efecte tonice şi trofice.

Indicaţii

- astenie fizică şi psihică;
- convalescenţă;
- subnutriţie;
- la copii cu întârziere psihomotorie şi la bătrâni cu insuficienţă circulatorie cerebro-vasculară cronică.

Mod de administrare

Oral
• Adulţi
- 1 linguriţă plină de 3 ori/zi la mese;
• Copii
- 1-2 linguriţe rase, dimineaţa;
- tratamentul se face în cure de 4 săptămâni cu pauze de 10 zile.

Contraindicaţii

- singura contraindicaţie este diabetul zaharat.

729

POLIMINERALIZANT „S"

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: fosfat de potasiu 160 mg, lactat de calciu 120 mg, carbonat bazic de magne-ziu 290 mg, sulfat feros 2 mg, sulfat de zinc 1 mg, sulfat de calciu 0,05 mg, sulfat de mangan 0,05 mg, iodură de potasiu 0,03 mg.

Acţiune terapeutică

- aport de minerale.

Indicaţii

- atunci când există o sudoraţie excesivă;

- un comprimat conţine aproximativ cantitatea de săruri cuprinsă în 250 ml/sudoare (cu excepţia clorurii de sodiu);
- se indică la cei care fac eforturi fizice intense şi prelungite, mai ales în condiţii de supraîncălzire, febră mare şi prelungită.

Mod de administrare

- 1-2 drajeuri/zi la mese;
- dacă nu sunt contraindicaţii se asociază obişnuit cu o dietă bogată în clorură de sodiu.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală;
- exsicoză, anurie.

Precauţii

- nu se asociază cu diuretice antialdosteronice (spironolactonă, triamteren, amilorid) datorită riscului de hiperkaliemie.

730

POLIVITAMINIZANT „S"

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: retinol 1,55 mg (5000 u.i.), tiamină hidroclorhidrică 1,5 mg, riboflavină 1,5 mg, piridoxină 5 mg, ciancobalamină 5 mcg, acid ascorbic 60 mg, ergocalciferol 0,04 mg (1600 u.i.), alfatocoferol acetat 30 mg, nicotinamidă 18 mg.

Acţiune terapeutică

- substitutiv vitaminic echilibrant.

Indicaţii

- în perioada de creştere;
- la bătrâni;
- în sarcină;
- alăptare;
- boli infecţioase;
- postoperator;
- în convalescenţă;
- malnutriţie;
- la sportivi pentru refacere şi susţinerea efortului.

Mod de administrare

- 1-2 drajeuri la mese.

Contraindicaţii

- nu se administrează în timpul tratamentului cu levodopa, deoarece piridoxina împiedică efectul acesteia.

731

POLIETILENII GLICOCOLUM

Prezentare farmaceutică

FORLAX
- plicuri pentru soluţie buvabilă conţinând polietilenglicol 400 (macrogol 4000) 10 g/plic..

Acţiune terapeutică

- laxativ osmatic (macromoleculele reţin apa din lumenul intestinal şi nu se absorb, nefiind degradate de flora intestinală).

Indicaţii

- tratamentul simptomatic al constipaţiei la adult chiar şi în caz de diabet..

Mod de administrare

- oral 1-2 plicuri/zi, dizolvate din apă (efectele se manifestă la 24-48 ore de la administrare).

Interacţiuni

- este posibilă diminuarea absorbţiei medicamentelor administrate simultan..

Contraindicaţii

- inflamaţii ale colonului;
- ocluzii intestinale;

- dureri abdominale de cauză nedeterminată..

Reacţii adverse

- diaree (în caz de supradozare);
- dureri abdominale.

732

POLYVIDONUM

Prezentare farmaceutică

JODO-VIT
POLIODINE
- flacon de 10 ml cu soluţie oftalmică de 5%.

Acţiune terapeutică

- soluţie oftalmică isotonică şi sterilă destinată a suplini insuficienţa secreţiei lacrimale.

Indicaţii

- insuficienţa secreţiei lacrimogene;
- în oftalmologie după diferie examene.

Contraindicaţii

- nu se utilizează cu lentile de contact.

Mod de administrare

- în instilaţii cu 2 picături de 4-5 ori pe zi.

733

PRAZIQUANTELUM

Prezentare farmaceutică

CELSOR-R
CYSTICIDE-R
EPIQUANTEL
- comprimate de 600 mg;
- comprimate film de 150 mg;
- comprimate de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- cestocid;
- trematocid.

Indicaţii

- teniază;
- schistostomiază.

Mod de administrare

Oral
- 20 mg/kgc la greutate corporală mai mică de 26 kg;
- 25 mg/kgc la greutate corporală mai mare de 26 kg.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Reacţii adverse

- cefalee;
- greaţă;
- vărsături;
- tulburări de tranzit: diaree;
- algii abdominale.

734

PRAZOSINUM

Prezentare farmaceutică

ADVERSUTEN
MINIPRESS
- capsule de 1 mg, 5 mg.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv blocant α_1 selectiv (efectul apare la 2-3 h, este maxim la 4-5 h, se menţine 8-10 h);
- scade pre şi postsarcina inimii (utilizat fiind din această cauză şi în insuficienţa cardiacă);
- efectul antihipertensiv este modest şi se datorează vasodilataţiei artriale şi venoase;
- nu modifică fluxul sanguin renal (fluxul plasmatic renal).

Indicaţii

- hipertensiune arterială esenţia-lă/secundară;
- mai frecvent: în asociere cu alte antihipertensive arteriale (mai ales diuretice);
- insuficienţă cardiacă congestivă (în asociere cu diuretice ± digitală);
- fenomene Raynaud;
- în angină se asociază cu β-blocante şi/sau blocante de calciu.

Mod de administrare

- doză progresiv crescândă de la 0,5 mg/zi, doză unică, apoi 2-3 ori/zi, doza crescând la 7 zile cu 1-2 mg/zi;
- doza maximă/zi admisă este de 20 mg, fracţionat în 3 prize (în hipotensiune arterială, insuficienţă cardiacă) în funcţie de situaţia hemodinamică;
- în fenomene Raynaud doză maximă de 5 mg/zi.

Contraindicaţii

- alergie la prazosin;
- insuficienţă cardiacă de cauză mecanică (valvulopatii, pericardită constrictivă, embolie pulmonară);
- nu se administrează la copii sub 10 ani;
- doze minime: la bătrâni, femei însărcinate, perioada alăptării şi insuficienţă renală avansată;
- prudenţă (cu scăderea dozelor) în asociere cu alte antihipertensive;
- poate interfera cu rezultate fals pozitive în determinarea acidului vanilmandelic şi metanefrinelor urinare.

Reacţii adverse

- hipotensiune arterială;
- atenţie la primele doze (ameţeli, stare prelipotimică);
- rar: somnolenţă, cefalee, palpitaţii, tulburări de vedere, congestie nazală, uscăciunea gurii, greaţă, diaree, depresie, impotenţă sexuală, fenomene alergice cutanate.

PREDNISONUM

Prezentare farmaceutică

PREDNISON
PREDNITON
- capsule de 1 mg, 5 mg;

Acţiune terapeutică

- derivat cortizonic antiinflamator, antialergic, cu acţiune intensă;
- creşte catabolismul proteic;
- creşte glicemia;
- stimulează sistemul nervos central;
- inhibă funcţia corticosuprarenalei;
- acţiune slabă de favorizare a retenţiei hidrosaline;
- efectul se dezvoltă după 2-3 h şi se menţine 12-36 h după administrare orală.

Indicaţii

- toate bolile reumatice şi colagenozele;
- toate fenomenele alergice;
- necroză hepatică subacută, hepatită cronică activă, hepatită alcoolică acută, afecţiuni hepatice;
- boală Crohn;
- colită ulcerohemoragică;
- colită ulceroasă;
- afecţiuni colonice;
- glomerulonefrită acută cu oligurie marcată sau anemie;
- nefroză;
- sarcoidoză;
- fibroză pulmonară;
- anemie hemolitică dobândită;
- purpură trombocitopenică idiopatică;
- leucemie limfatică;
- limfosarcorm;
- stări infecţioase şi toxice grave;
- boli de piele: dermite, dermatite, eczeme;
- oftalmologie: în afecţiuni inflamatorii şi alergice;
- acufene.

Mod de administrare

• Adulţi

- doză de atac 30-100 mg/zi, scade treptat până la doza de întreţinere 5-15 mg/zi.

• Copii

- doză de atac 1-3 mg/kgc/zi - scade treptat;
- doză de întreţinere 0,25-0,5 mg/kgc/zi.

Doza de întreţinere se administrează într-o singură priză dimineaţa sau schemă alternativă (cantitate alternativă odată la 2 zile).

În caz de intervenţii chirurgicale, traumatisme, infecţii sau alte afecţiuni intercurente, este necesară creşterea dozei.

Contraindicaţii

- substanţă dopantă (interzis la sportivi);
- ulcer gastric sau duodenal;
- cetoacidoză diabetică;
- osteoporoză;
- sindrom Cushing;
- prudenţă sau se evită în sarcină, alăptare, diabet zaharat (se controlează glicemia, se creşte doza de insulină sau antidiabetice orale), insuficienţă renală (uremici);
- prudenţă în boli convulsive;
- miastenia gravis;
- insuficienţa cardiacă;
- hipertensivi;
- tendinţă la tromboză vasculară;
- prudenţă în boli infecţioase, unde este obligatorie asocierea chimioterapiei sau antibioterapiei specifice;
- în tuberculoză se foloseşte numai ca adjuvant al chimioterapiei specifice;
- infecţii fungice, herpes zoster, varicelă, poliomielită (total contraindicat cu excepţia situaţiilor în care acţiunea antitoxică şi antiinflamatoare poate salva viaţa bolnavului);
- vaccinarea mai ales cea antivariolică este interzisă în cursul tratamentului cortizonic;
- cortizonul scade eficacitatea antidiabeticelor orale şi anticoagulantelor cumarinice, favorizează pierderea de potasiu în tratamentul diuretic saluretic;
- salicilaţii, fenilbutazona, indometacinul şi alte antiinflamatoare nesteroidiene asociate prednisonului au risc ulcerigen crescut;
- barbituricele, fenitoina, rifampicina scad eficacitatea prednisonului.

Reacţii adverse

- pirozis;
- epigastralgii;
- activarea sau agravarea ulcerului gastroduodenal,
- hiperglicemie (se recomandă dietă hipoglucidică) cu dezechilibrarea diabetului zaharat;
- insomnie, agitaţie, tulburări psihotice;
- cataractă subcapsulară, posterioară;
- glaucom (tratament prelungit);
- creşterea catabolismului proteic (se recomandă dietă hiperproteică) cu osteoporoză şi miopatie;
- teleangiectazii, peteşii, echimoze, acnee;
- tulburări sexuale (amenoree);
- întârzierea creşterii la copii;
- deprimarea reacţiilor imunologice şi inflamatorii cu favorizarea infecţiilor (mai ales virale);
- întârzierea vindecării plăgilor;
- necroză osoasă aseptică (cap femural, humeral);
- vasculită;
- pancreatită;
- retenţie hidro-salină, pierdere de potasiu;
- dozele mari şi tratamentul prelungit determină fenomene de hipercorticism exogen (facies „în lună plină", adipozitate) şi hipocorticism endogen (datorită inhibării funcţiei, chiar atrofiei suprarenale) evidenţiate la întreruperea bruscă a tratamentului sau la creşterea necesităţii de hormon şi se manifestă prin exacerbarea simptomelor

bolii tratate, reumatism steroidian sau simptome de insuficienţă suprarenală (tratamentul trebuie întrerupt treptat);

- dozele mari administrate la sfârşitul gravidităţii pot determina hiposuprarenalism la nou născut;

- întreruperea bruscă a tratamentului cu prednison, poate fi cauză de creştere a tensiunii arteriale.

736

PREDNISOLONUM

Prezentare farmaceutică

DI-ADRESON-FAQUOSUM
SOLU - DECORTIN
SUPERCORTIZOL
ULTRACORTENOL
ULTRACORTEN H

- fiole de 25 mg;
- flacon injectabil 50 mg, 250 mg;
- capsule de 5 mg
- fiole de 25 mg/1 ml;
- unguent oftalmic 0,5 g%;
- unguent oftalmic 5 mg/g.

Acţiune terapeutică

- aceeaşi ca pentru Prednison;
- este activ şi local.

Indicaţii

- aceleaşi ca pentru Prednison.

Mod de administrare

• Adulţi

Oral

- doză de atac: 30-100 mg/zi (după care scade treptat);
- doză de întreţinere: 5-15 mg/zi.

Intramuscular

- 25-50 mg/zi;
- intralezional, intraarticular: 5-100 mg funcţie de dimensiunea articulaţiei.

• Copii

- oral: 5-10 mg/zi.

Contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Prednison.

Reacţii adverse

- aceleaşi ca Prednison.

737

PRENYLAMINUM

Prezentare farmaceutică

AGOZOL

- capsule de 60 mg prenilamină lactat.

Acţiune terapeutică

- antagonist nespecific al calciului;
- scade cantitatea de catecolamine la nivelul inimii;
- antianginos prin vasodilataţie coronariană şi deprimarea miocardului;
- vasodilataţie cerebrală;
- slab sedativ.

Indicaţii

- tratament de fond în insuficienţa cardiacă (inclusiv infarct acut de miocard, după perioada acută);
- angină pectorală la hipertiroidieni;
- tahicardie;
- sindrom cardiac hiperkinetic;
- tulburări de irigaţie cerebrală.

Mod de administrare

- 1-4 capsule/zi (60-240 mg/zi).

Contraindicaţii

- bradicardie sub 60/min.;
- tulburări de conducere atrioventriculare şi intraventriculare;
- alungirea segmentului QT;
- în insuficienţa cardiacă se administrează digitală în prealabil sau concomitent cu agozol;
- hipotensiune arterială marcată (atenţie la asocierea cu antihipertensive);

- hipopotasemie (atenţie la asocierea cu diuretice);
- boli hepatice şi renale severe;
- doze scăzute la bătrâni;
- prudenţă: la şoferi şi alte profesii ce necesită capacitate crescută de atenţie;
- se contraindică: administrarea concomitentă a alcaloizilor xantinici (ceai chinezesc, cafea, cacao, ciocolată, aminofilină, theobromină), datorită efectului antagonist;
- se evită: asocierea cu chinidină, β-blocante, amiodaronă, fenotiazină, diuretice intensive;
- sportivi: poate da reacţii fals pozitive la controlul antidopping.

Reacţii adverse

- sedare şi/sau agitaţie;
- somnolenţă;
- bradicardie severă;
- tulburări de conducere intracardiacă;
- greaţă, vomă;
- diaree, constipaţie;
- bufeuri, congestia pielii;
- erupţii cutanate;
- mai rar: hipotensiune arterială;
- la doze mari: tremor extrapiramidal.

738

PROPERICIAZINUM

Prezentare farmaceutică

NEULEPTIL
- soluţie pentru uz intern 40 mg/ml;
- capsule de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- neuroleptic fenotiazinic cu proprietăţi sedative, antipsihotice, antiemetice, simpatolitice, analgezice, antiserotoninice;
- slab antihistaminic.

Indicaţii

- psihoze acute (delirante, disritmice, confuzo-onirice);
- schizofrenie;
- delir cronic;
- tulburări de involuţie;
- nevroze;
- traumatisme cranio-cerebrale;
- oligofrenie;
- epilepsie;
- etilism cronic;
- tulburări de comportament.

Mod de administrare

- pentru corecţia tulburărilor de comportament
• Adulţii
- iniţial 5-10 mg/zi, doză crescătoare progresiv până la 40-60 mg/zi;
- psihoze: iniţial 50 mg/zi, creşte progresiv la 150-200 mg/zi.
- doza de întreţinere: de 50 mg/zi;
- doza zilnică: se administrează în 2 prize: 1/3 dimineaţa, 2/3 seara.
• Copii şi bătrâni
- iniţial: 2-3 mg/zi, creşte progresiv până la 15 mg/zi.

Contraindicaţii

Se va administra strict de specialist!
- stări comatoase;
- intoxicaţii acute cu barbiturice, opiacee, psihotrope;
- hepatită;
- leucopenie;
- agranulocitoză toxică în antecedente;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- prudenţă în insuficienţă cardiacă, insuficienţă hepatică, ateroscleroză sistemică, hipotensiune arterială, bătrâni, parkinsonieni, în sarcină;
- nu se administrează la şoferi, dispeceri;
- nu se asociază cu antiparkinsoniene (blochează efectul acestora);
- doze descrescătoare la debilitaţi.

Reacții adverse

- la începutul tratamentului frecvent apare somnolență;
- hipotensiune arterială, tahicardie;
- greață, vomă;
- tulburări de acomodare vizuală;
- discrete tulburări extrapiramidale.

PRIMIDONUM

Prezentare farmaceutică

PRIMIDON
MYSOLINE
- capsule de 250 mg;

Acțiune terapeutică

- anticonvulsivant, antiepileptic.

Indicații

- epilepsie majoră (în cazuri de rezistență la fenobarbital și fenitonină);
- epilepsie psihomotorie.

Mod de administrare

- doză progresiv crescândă: inițial 1/2 caps de 2 ori/zi (dimineața și seara), apoi 1 caps de 3 ori/zi (doză maximă 750 mg/zi);
- la copii mai mari de 9 ani: 5-30 mg/kgc/zi.

Contraindicații

- hipersensibilitate la barbiturice și primidon;
- porfirie;
- prudență în insuficiența hepatică, renală, respiratorie;
- sarcină (doze minime între zilele 20-40);
- lactație;
- bătrâni și copii (doze scăzute);
- profesii ce necesită atenție crescută;
- potențează acțiunea altor deprimante centrale.

Atenție! Scade eficacitatea: chinidinei, anticoagulantelor cumarinice, contraceptivelor hormonale orale, ciclosporinei, doxiciclinei, teofilinei, glucocorticoizilor.

PROCAINUM

Prezentare farmaceutică

CLORHIDRAT DE PROCAINĂ
NOVOCAIN
PROKAIN
- fiole de 20 ml concentrație 1%;
- soluție injectabilă procaină hcl 2 ml, concentrație 2%, 4%, 8%.

Acțiune terapeutică

- anestezie locală, cu acțiune lentă, de scurtă durată;
- efectul se instalează în 15-20 min., se menține 45-50 min. pentru anestezia prin infiltrație, 20-45 min. pentru anestezia generală, 30-60 min. pentru anestezia rahidiană;
- acțiune sistemică: vasodilatatoare, analgezică, antispastică slabă, trofică generală.

Indicații

- anestezie locală în vederea intervențiilor chirurgicale;
- anestezie locală în nevralgii, mialgii, artralgii;
- suprimarea temporară a controlului nervos al unor organe (infiltrații splanhnice, în ganglionul stelat etc);
- pentru acțiunile sale sistemice, în dureri postoperatorii, cefalee, migrenă, boli vasculospastice (claudicație intermitentă, endarterită obliterantă, boala Raynaud).

Mod de administrare

• Anestezie locală
- soluție 0,5% 20-40 ml în infiltrații;
- soluție 1% 10-20 ml pentru blocare neurologică;
- soluție 8% 1-2 ml pentru rahianestezie;

• intravenos lent cu prudenţă 5 ml soluţie 1% pentru acţiunile sale sistemice;

- doze maxime admise 600 mg/zi în injecţie subcutană şi 10 mg/zi în injecţie intravenoasă.

Contraindicaţii

- alergie la procaină;
- copii < 3 ani;
- prudenţă şi doze mici (contraindicată administrarea intravenoasă) la hipotensivi, insuficienţă cardiacă, tulburări de ritm şi conducere (bloc atrio-ventricular) hepatici, epileptici;
- bătrâni, debilitaţi, infecţii acute severe (favorizează infecţiile);
- afecţiuni tiroidiene (endocrine), ateroscleroză, miastenie gravă;
- nu se administrează niciodată după analgezice morfinice;
- micşorează eficacitatea sulfamidelor antibacteriene;
- administrarea simultană de neostigmină sau suxametoniu, creşte riscul reacţiilor toxice.

Reacţii adverse

- bronhospasm (mai ales la astmatici);
- urticarie;
- edem angioneurotic;
- rar edem laringian şi şoc anafilactic (investigarea pentru decelarea hipersensibilităţii este obligatorie);
- ocazional ameţeli, vărsături.

Supradozarea determină:
- stare confuzională;
- bradicardie;
- convulsii;
- colaps;
- sincopă;
- stop respirator.

741

PROCARBAZINUM

Prezentare farmaceutică

NATULAN

- capsule de 50 mg clorhidrat de procarbazină.

Acţiune terapeutică

- citostatic (substanţa sa activă face parte dintre derivaţii metilhidrazinici);
- nu are rezistenţă încrucişată cu ale citostatice, fiind eficace asupra tumorilor şi afecţiunilor neoplazice ale sistemului limfatic care nu răspund la alte citostatice.

Indicaţii

- în special în boala Hodgkin (realizează remisiuni complete sau parţiale, în majoritatea cazurilor);
- alte limfoame maligne: reticuloze, limfosarcoame, reticulosarcoame, boala Brill Symmers, boala Waldenstrom, Policitemia vera.

Mod de administrare

Sub strictă supraveghere medicală

- doze mici iniţial, crescute progresiv, până la doza maximă zilnică de 250-300 mg/zi.

Schemă terapeutică:
- ziua I: 50 mg;
- ziua II: 100 mg;
- ziua III: 150 mg/zi;
- ziua IV: 200 mg/zi;
- ziua V: 250 mg/zi;
- ziua VI: 300 mg/zi, doză menţinută până la atingerea celui mai mare grad de remisiune, când se trece la doza de întreţinere;
- control obligatoriu: leucocite, trombocite;
- dacă leucocitele < 3000 /mm^3, trombocitele < 80000/mm^3: se întrerupe tratamentul până la normalizare leucocitelor şi trombocitelor, apoi se continuă cu doza de întreţinere;
- doza de întreţinere: 50-150 mg/zi;
- tratamentul se administrează până ce doza administrată depăşeşte minimum 6 grame;
- în asociere cu radioterapia sau alte citostatice, dozele vor fi reduse.

Contraindicaţii

- indiferent de etiologie: trombocitopenie, leucopenie;

- afecţiuni renale şi/sau hepatice severe;
- sarcină, alăptare;
- fenomene alergice cutanate.

Interacţiuni

- fiind slab IMAO, potenţează activitatea barbituricelor, simpatomimeticelor, neurolepticelor (impune reducerea dozelor);
- obligatoriu se impune stoparea consumului de alcool pe parcursul tratamentului (poate apare intoleranţă la alcool).

Reacţii adverse

- este mai bine tolerat ca alte citostatice;
- totuşi, tulburările gastrointestinale şi aplazia medulară sunt cele mai importate reacţii adverse ale Natulanului. Ele sunt reversibile la oprirea tratamentului.
- cazuri izolate: alopecie reversibilă la întreruperea tratamentului;
- tulburări neurologice: cefalee, neuropatii, ataxie, parestezii;
- tulburări hepatice (icter colestatic)
- tulburări alergice: eritem, urticarie, prurit;
- foarte rar azoospermie.

742

PROCHLORPERAZINUM

Prezentare farmaceutică

EMETIRAL
- drajeuri de 5 mg;
- supozitoare de 5 mg, 25 mg.

Acţiune terapeutică

- derivat fenotiazinic, cu acţiune antiemetică;
- slab anticolinergic;
- sedativ şi antipsihotic.

Indicaţii

- stări de vomă ± greaţă;
- migrenă;
- sindrom Ménière;
- nevroze;
- în psihoze cu agitaţie psihomotorie marcată (în doze crescute).

Mod de administrare

• Adulţi
- antivomitiv şi sedativ: 10-30 mg/zi (în 2-3 prize/zi);
- schizofrenie: 50-100 mg/zi.

• Copii
- antivomitiv: 0,05-0,1 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- agranulocitoză;
- porfirie;
- glaucom cu unghi îngust;
- parkinsonism;
- adenom de prostată cu retenţie de urină;
- epilepsie;
- hipotiroidism;
- feocromocitom;
- miastenie gravă;
- insuficienţă hepatică, renală;
- în hipotensiune arterială gravă;
- prudenţă în sarcină şi alăptare;
- nu se administrează la copii mai mici de 6 ani, în timpul bolilor infecţioase, a intervenţiilor chirurgicale, vaccinărilor, la cei cu profesii ce necesită capacitate de atenţie crescută;
- se va evita consumul alcoolului, pe perioada tratamentului;
- potenţează efectul hipotensiv şi deprimant (nu se asociază cu antihipertensive sau deprimante centrale);
- antagonizează efectul antiparkinsonian al levodopa (nu se asociază niciodată).

Reacţii adverse

- efecte atropinice: uscăciunea gurii, constipaţie, retenţie de urină, tulburări de vedere;
- sedare;
- somnolenţă;
- tratamentul cu doze mari în timp îndelungat poate determina efecte

extrapiramidale, hipotensiune arterială ortostatică, tulburări de dinamică sexuală, ginecomastie, galactoree;

- rar: icter colestatic, fotosensibilitate;
- foarte rar: agranulocitoză.

743

PROCTO-GLYVENOL

Prezentare farmaceutică

- supozitoare conţinând: 400 mg tribenosid şi 40 mg lidocaină;
- cremă conţinând: 5% tribenosid şi 2% hidroclorid de lidocaină.

Indicaţii

- boala hemoroidală.

Mod administrare

- câte un supozitor de 2 ori/zi, dimineaţa şi seara sau aplicaţii locale.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la substanţele active.

Precauţii

- sarcină şi/sau alăptare.

Reacţii adverse

- uneori usturime sau durere locală;
- creşterea motilităţii intestinale.

744

PROGESTERONUM

Prezentare farmaceutică

PROGESTERON

- fiole de 25 mg, 2 ml, soluţie uleioasă;

Acţiune terapeutică

- hormon natural, cu proprietăţi asemănătoare medroxiprogesteronului, dar cu efect mai puţin intens ca acesta;
- nu este activ pe cale orală.

Indicaţii şi mod de administrare

- în amenoree, hipomenoree, injecţii intramusculare 50 mg/2 zile în a 3 a săptămână a ciclului menstrual (după pregătire estrogenică); în hipermenoree; dismenoree; sterilitate prin insuficienţă luteală: câte 25 mg intramuscular în a 5-a şi a 3-a zi înaintea ciclului menstrual;
- în avortul habitual câte 25 mg (1 fiolă) intramuscular de 2 ori pe săptămână în primele 4 luni de sarcină;
- în iminenţa de avort 25-50 mg/zi injectat intramuscular, 4 zile, apoi 1 fiolă (25 mg) de 2 ori/săptămână, până la 4 luni de sarcină.

Contraindicaţii

- cancer mamar;
- sângerări vaginale nediagnosticate;
- afecţiuni tromboembolice (active sau în antecedente);
- prudenţă în timpul sarcinii (evaluarea beneficiilor şi a riscului fetal);
- prudenţă în situaţiile în care retenţia hidrosalină poate dăuna.

Reacţii adverse

- rareori acnee, seboree;
- retenţie hidrosalină;
- tumefacţia sânilor;
- tulburări menstruale;
- prurit vulvar;
- stare depresivă;
- cefalee;
- greaţă, vomă, stomatită, icter colestatic;
- poate produce virilizarea fătului feminin (riscul este mai mic decât pentru medroxiprogesteron);
- durere la locul injecţiei.

745

PROMASTOP

Prezentare farmaceutică

- crema conţinând: progesteron 1,5 g, Vitamina E 0,06 g, hidrolizat de colagen HO_2 5 g, excipienţi până la 100 g.

Acţiune terapeutică

- antiestrogenic, decongestiv asupra glandei mamare cu efect de stimulare a diferenţierii acinilor glandulari.

Indicaţii

- mastodinii;
- congestii mamare premenstruale;
- mastoze fibrochistice;
- fibroze mamare;
- mastoze fibrolipomatoase.

Mod de administrare

- aplicaţii locale de 2 ori/zi, între ziua a 14-a şi a 25-a a ciclului, timp de 3-4 luni;
- masajul se face cu 1 cm de unguent, pe fiecare sân, timp de 3-4 min.

Reacţii adverse

- nu s-au semnalat.

746

PROMETHAZINUM

Prezentare farmaceutică

ROMERGAN
PHENERGAN

- drajeuri 30 mg prometazină maleat;
- fiole de 2 ml soluţie apoasă injectabilă cu 50 mg prometazină hcl;
- sirop aromatizat prometazină maleat (pentru copii) 124 mg şi ac. ascorbic 500 mg/100 g (flacon cu 125 ml).
- sirop 0,1%.

Acţiune terapeutică

- derivat de fenotiozină cu efect antihistaminic (blocant H_1) de lungă durată: 8-12 h;
- slab neuroleptic, sedativ, antivomitiv, antitusiv, hipotermizant, anticolinergic;
- potenţează acţiunea hipnoticelor şi anestezicelor generale;
- slab antiadrenalinic, antiserotoninic, anestezic local.

Indicaţii

- fenomene alergice: urticarie, edem angioneurotic, rinite alergice, boala serului;
- reacţii transfuzionale;
- prurit;
- înţepături de insecte;
- vomă de diverse cauze;
- insomnie;
- preoperator.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 1 drajeuri de 2-3 ori/zi;
- injectabil (în urgenţe) 1/2-2 fiole intramuscular profund;

• Copii
- mai mici de 5 ani: 1/2 ling. - 2 ling./zi;
- mai mari de 5 ani: 1-2 ling./zi sau 1-2 drajeuri/zi, în 2 prize.

Contraindicaţii

- intoxicaţii acute cu deprimante centrale;
- nu se asociază cu hipnotice, opioide sau dozele se ajustează la jumătate;
- se evită consumul concomitent de băuturi alcoolice;
- prudenţă la: hepatici, cardiaci, glaucom cu unghi închis, trimestrul I de sarcină, asociere cu antihipertensive (risc crescut de hipotensiune arterială), asociere cu anticolinergice (efecte atropinice marcate);
- diminuează efectul antihipertensiv al guanetidinei;

- diminuă efectul antiparkinsonienelor dopaminergice.

747

PROPAFENONUM

Prezentare farmaceutică

PROPAFENONĂ
RYTMONORM
- capsule de 150 mg
- comprimate filmate de 150 mg şi 300 mg;
- fiole de 20 ml ;
- drajeuri de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- antiaritmic, blocant al canalelor de sodiu.

Indicaţii

- tahiaritmii ventriculare şi supraventriculare;
- sindrom WPW;
- extrasistolie ventriculară.

Mod de administrare

- formă injectabilă (în cazurile grave):
- intravenos: lent 0,5-1 mg/kgc/min. sub control EKG şi al presiunii arteriale; *Atenţie!* Se întrerupe administrarea, dacă QRS creşte peste 20% faţă de valoarea iniţială sau segmentul QT corectat la frecvenţă se prelungeşte;
- sau perfuzie endovenoasă 0,5-1 mg/min. timp de 1-3 ore (diluat în soluţie glucozată izotonă);
- formă orală: iniţial 600 mg/zi (doză de încărcare) apoi 450-150 mg/zi (doză de întreţinere).

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă manifestă (mai ales în asociere cu alte antiaritmice);
- şoc cardiogen (cu excepţia celui datorat aritmiilor);
- tulburări de conducere sinoatriale, atrio-ventriculare, ventriculare, inclusiv boala de nod sinusal;
- bradicardie marcată şi/sau simptomatică;
- hipotensiune arterială marcată;
- diselectrolitemii;
- bronhopneumopatii cronice-obstructive severe.

Precauţii

- este incompatibilă în perfuzie endovenoasă cu soluţie salină izotonă (se va folosi *numai* soluţie glucozată izotonă);
- impune scăderea dozei de digoxin (creşte concentraţia plasmatică a digoxinului);
- impune controlul indicelui de protrombină deoarece creşte efectul anticoagulantelor orale;
- dacă simultan se administrează cimetidină (sau alt anti H_2) trebuie ştiut că acestea cresc concentraţia plasmatică a propafenonei.

Reacţii adverse

- efecte gastrointestinale: greaţă, disconfort, vărsături, tulburări ale sensibilităţii gustative;
- tulburări vizuale;
- ameţeli;
- prurit;
- erupţii alergice (eritematoase, urticariene);
- mai rar: bradicardie, tulburări de conducere, colestază, tulburări de dinamică sexuală cu inhibarea spermatogenezei.

748

PROMESTRIENUM

Prezentare farmaceutică

COLPOTROPHINE
- capsule vaginale de 10 mg;
- cremă vaginală 1%.

Acţiune terapeutică

- au efect estrogenic local la nivelul mucoasei tractului genital feminin

inferior. Nu are acţiune estrogenică la distanţă (la nivelul uterului, sânului, hipofizei).

Indicaţii

- capsule vaginale:
  - atrofie vaginală prin carenţă estrogenică;
  - întârziere în cicatrizare după intervenţii chirurgicale cervico-vaginale sau vulvare.
- cremă vaginală:
  - atrofie a mucoasei vulvare, vestibulului şi inelului vaginal.

Mod de administrare

- o capsulă pe zi, cure de 20 zile;
- sau 1-2 aplicaţii locale de cremă vaginală zilnic. Sunt necesare cure de întreţinere dacă există o cauză care persistă (menopauză, histerectomie, utilizare de contraceptive orale) sau după iradiere locală.

Contraindicatii

- antecedente de neoplasm estrogeno-dependent.

Reactii adverse

- nu se cunosc.

749

PROPANTHELINI BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

PROPANTELINA
PROBANTHINE
- drajeuri: conţinând propantelină bromură 15 mg.

Acţiune terapeutică

- acţiune anticolinergică;
- relaxează musculatura gastrointestinală spastică;
- relaxează spasmul biliar;
- inhibă motilitatea;
- inhibă secreţia gastrică acidă.

Indicaţii

- ulcer gastric şi duodenal (se asociază cu antiacide);
- gastrite;
- hiperclorhidrie;
- diskinezii biliare spastice;
- afecţiuni spastice gastrointestinale.

Mod de administrare

- 1-2 drajeuri, înainte de masă cu cel puţin 1 h (la nevoie) maximum 8 drajeuri/zi;
- în ulcer 1 drajeu înainte de fiecare masă şi 2 drajeuri seara la culcare.

Contraindicaţii

- adenom de prostată cu retenţie de urină;
- glaucom cu unghi îngust;
- atonie intestinală;
- hernie hiatală cu reflux;
- bolnavii cu ileostomie, colostomie;
- colită ulcerativă;
- megacolon toxic;
- miastenie gravă;
- alergie la propantelină;
- prudenţă în cardiopatia ischemică, insuficienţa cardiacă, tahiaritmii, hipertensiune arterială;
- prudenţă în insuficienţa hepatică, renală, tulburări de reglare vegetativă, sarcină, copii, bătrâni.

Reacţii adverse

- dozele mari determină fenomene atropinice (uscăciunea gurii, uscăciunea pielii cu senzaţie de căldură, îngroşarea secreţiei bronşice);
- tulburări de vedere prin midriază şi cicloplegie;
- tahicardie;
- constipaţie;
- disurie cu retenţie de urină;
- rar (la bătrâni) nervozitate, confuzie mintală.

750

PROPIVERINUM

Prezentare farmaceutică

MICTONORM
- drajeuri de 15 mg propiverinum clorhidrat.

Indicații

- tratament simptomatic al tulburărilor vezicii urinare în faza de colectare și depozitare;
- hiperfuncția și instabilitatea musculaturii vezicii urinare;
- senzația de micțiune imperioasă;
- micțiuni frecvente diurne/nocturne, fără o cauză infecțioasă dovedită clar;
- hiperelasticitatea vezicii urinare prin paralizie datorată traumatismelor sau bolilor medulare, sclerozei multiple.

Mod de administrare

• Adulții
- 1 drajeu de 2-3 ori/zi;
- dacă greutatea corporală < 50 kg ⇒ maximum 2 drajeuri/zi;
- în nicturie este suficient 1 drajeu seara.

Contraindicații

• Absolute
- atonie digestivă;
- stenoză pe traiectul gastrointestinal și/sau căilor urinare;
- diureză frecventă anormală datorată afecțiunilor renale ± cardiovasculare;

• Relative
- adenomul sfincterului vezicii urinare;
- glaucom;
- modificări ale peretelui vezicii urinare;
- tulburări ale fluxului urinar.

Reacții adverse

- senzație de uscăciune a gurii;
- tulburări de vedere;
- neliniște motorie;
- hipotensiune arterială;
- vertij;
- la vârstnici și paralizați apar tulburări ale tractului gastrointestinal.

751

PROPOFOLUM

Prezentare farmaceutică

DIPRIVAN
- fiole de 20 ml conținând 10 mg propofol/ml.

Acțiune terapeutică

- anestezic general rapid, de scurtă durată;
- după administrare are o distribuție rapidă (T1/2 = 2-4 min.), eliminare rapidă (T 1/2 = 30-60 min.) și apoi redistribuire lentă în țesuturile slab perfuzate;
- eliminarea se face rapid prin urină, sub formă de metaboliți realizați la nivel hepatic.

Indicații

- inducerea și menținerea anesteziei generale;
- menținerea sedării la pacienți ventilați.

Mod de administrare

• Adulți
- pentru inducerea anesteziei: perfuzie endovenoasă 40 mg (4 ml) la 10 sec.;
- doză de 2,5 mg/kgc la vârstă mai mică de 50 ani;
- perfuzie endovenoasă 20 mg (2 ml) la 10 sec. la cei vârstnici;
- pentru menținerea anesteziei: perfuzie endovenoasă continuă 5-12 mg/kgc/oră;
- pentru sedare în reanimare: 1-4 mg/kgc/oră (doze mai mici la vârstnici).

• Copii
- numai la cei mai mari de 3 ani, doză de 2,5 mg/kgc în soluție de dextroză 5%,sau de NaCl.

Contraindicații

- alergie cunoscută la Diprivan.

Reacții adverse

- hipotensiune arterială;
- apnee;
- convulsii (mai ales la epileptici);
- greață, vărsături;
- rar decolorarea urinii;
- reacții alergice;
- algii și tromboze la locul administrării.

752

PROPOSEPT

Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând propolis 0,10 g.

Acțiune terapeutică

- substanță rășinoasă culeasă de albine de pe muguri, căreia i s-au descris proprietăți trofice, antiinflamatorii, cicatrizante, hipoesteziante și antiseptice.

Indicații

- faringite;
- laringite;
- traheobronșite;
- tulburări dispeptice diverse.

Mod de administrare

- un comprimat supt sau înghițit de 3-4 ori/zi, timp de 10-14 zile.

753

PROPRANOLOLUM

Prezentare farmaceutică

INDERAL
- comprimate film 10 mg, 40 mg, 80 mg;
- fiole 0,1%-1 ml;

INDICARDIN
- comprimate 10 mg, 40 mg, 80 mg;

N-PROPRANOLOL
- comprimate 10 mg, 40 mg;

PROPRANOLOL
- comprimate 10 mg, 40 mg;
- fiole 5 mg/5 ml;

PROPRANOLOL CLORHIDRAT
- soluție oftalmică 1%;

Acțiune terapeutică

- blocant β adrenergic cu rol antianginos și antiaritmic; (are acțiune chinidinică slabă);
- nu are acțiune simpatomimetică intrinsecă;
- nu este cardioselectiv;
- înlătură influențele cardio-stimulatoare simpatice și catecolaminice;
- diminuează răspunsul inimii la efort;
- scade consumul de O_2 al miocardului;
- suprimă focarele de automatism ectopic și procesele de reintrare;
- protejează față de aritmii, ischemia miocardică;
- deprimă forța de contracție a inimii și scade debitul cardiac;
- întârzie conducerea atrioventriculară;
- antihipertensiv prin diminuarea debitului cardiac;
- inhibarea secreției de renină prin acțiune centrală;
- colirul scade presiunea umorii apoase, micșorează retracția palpebrală, provoacă mioză, scade secreția lacrimală.

Indicații

- angină pectorală (tratament de fond în angina stabilă);
- profilaxia pe termen lung, după infarct miocardic acut;
- aritmii cardiace supraventriculare, mai puțin ventriculare (este de elecție în trahiaritmiile catecolaminergice),
- în efort, emoții, hipertiroidism, în cursul anesteziei;
- în tahiaritmii digitalice;
- în cardiomiopatie obstructivă;

- hipertensiune arterială esenţială, mai ales asociată cu stări hiperkinetice şi debit cardiac crescut, forme cu hiperreninemie, sau asociat Hipopresolului şi Nefrixului;
- profilaxia migrenei;
- tireotoxicoză;
- înaintea şi în timpul intervenţiilor chirurgicale pentru feocromocitom (asociat obligatoriu cu blocant α adrenergic ca de exemplu tolazolină);
- stări anxioase cu tulburări stenocardice;
- tremor esenţial;
- profilaxia hemoragiei digestive superioare la cirotici (cu excepţia insuficienţei hepatice severe cu icter, ascită în cantitate mare, encefalopatie);
- intravenos rezervat numai în tratamentul de urgenţă al tahiaritmiilor grave şi în criză tireotoxică;
- colirul: în glaucom cronic simplu şi în glaucom secundar (asociat cu ezerină, pilocarpină sau acetazolamidă);
- retracţie palpebrală cu exoftalmie sau lagoftalmie.

Mod de administrare

Oral

- în angina pectorală şi hipertensiune arterială iniţial 40 mg de 2 ori/zi; doza creşte progresiv după caz, la 80 mg de 2 ori/zi, uneori chiar 320 mg/zi.
- postinfarct la 5-20 zile de la episodul acut se administrează 2-4 zile câte 40 mg de 4 ori/zi;
- aritmii, hipertiroidism, migrene, tremor 10-40 mg de 3 ori/zi;
- la cirotici pentru prevenirea HDS 20 mg de 2 ori/zi, doza creşte apoi progresiv; se urmăreşte pulsul să nu scadă sub 60/min.;
- de urgenţă în tahiaritmii se injectează câte 1 mg/minut intravenos, putând creşte repetat până la maxim 10 mg (maxim 5 mg dacă bolnavul este sub anestezie);
- injectarea se face sub monitorizarea obligatorie a pulsului, electrocardiogramei, tensiunii arteriale;
- eventual se introduc intravenos în prealabil 1-2 mg atropină;
- colirul se administrează în instilaţii conjunctivale 1-2 picături de 1-2 ori/zi.

Contraindicaţii

- insuficienţă miocardică necontrolată;
- şoc cardiogen;
- bloc atrio-ventricular (fără pacemaker);
- fenomene Raynaud;
- bradicardie sub 55/min.;
- astm bronşic;
- bronşită spastică;
- hipoglicemie;
- acidoză metabolică (diabetică);
- prudenţă în sarcină şi alăptare;
- creşte periculos efectul deprimant circulator al anestezicelor generale (tratamentul cu propranolol se întrerupe cu 48 h înaintea intervenţiilor chirurgicale, sau dacă nu este posibil, se injectează 1-2 mg atropină ca medicaţie adjuvantă);
- nu se asociază cu verapamil (mai ales injectabil) sau cu orice medicament ce deprimă miocardul (chinidină, procaniamida, lidocaină);
- maschează simptomele vegetative ale hipoglicemiei determinată de insulină sau sulfamide antidiabetice (risc de supradozare);
- potenţează efectul hipotensiv al guanetidinei, rezerpinei, diureticelor;
- stimularea α adrenergică (prin adrenalină şi noradrenalină) sub propranol determină vasconstricţie periculoasă;
- propranololul împiedică efectul bronhodilatator al stimulentelor β adrenergice;
- colirul este contraindicat celor ce poartă lentile de contact, în procesele distrofice corneene şi în caz de rinită alergică severă;
- substanţă dopantă (interzis sportivilor).

Reacții adverse

- greață, vomă, constipație, diaree;
- senzație de rece la extremități;
- sudorație;
- insomnie, coșmaruri;
- oboseală, stare depresivă;
- cefalee;
- fotofobie;
- scăderea potenței sexuale;
- rareori purpură;
- dispnee;
- halucinații vizuale;
- parestezii;
- bradicardie marcată (în anestezia generală sau dacă s-a injectat intravenos, fără atropinizare prealabilă);
- agravează insuficiența cardiacă;
- favorizează blocul atrio-ventricular;
- poate provoca bronhospasm;
- agravează tulburări circulatorii periferice;
- administrat îndelungat poate determina creșterea LDL-colesterolului și creșterea trigliceridelor;
- întreruperea bruscă a tratamentului poate determina mai ales la anginoși agravarea anginei chiar infarct de miocard;
- aritmii ventriculare (doza de propranolol trebuie redusă treptat);
- în HDS riscul prăbușirii circulatorii poate fi crescut;
- colirul poate fi cauză de iritație locală, cefalee;
- dozele mari, pot produce efecte sistemice nedorite, prin blocare β adrenergică.

PROPYLBENZENUM

Prezentare farmaceutică

CARBICOL
- capsule de 100 mg fenilpropanol.

Acțiune terapeutică

- coleretic și colecistokinetic.

Indicații

- tulburări dispeptice ca: balonări, eructații, greață, flatulență, digestie lentă.

Mod de administrare

- 1-3 capsule/zi (la mese) per oral.

Contraindicații

- obstrucție biliară;
- insuficiență hepatocelulară gravă.

Reacții adverse

- nu se cunosc.

PROPYPHENAZONUM

Prezentare farmaceutică

PROPIFENAZONA
- supozitoare de 0,1 g, 0,2 g, 0,3 g propyphenazonă și excipienți.

Acțiune terapeutică

- antipiretic prin mecanism central;
- analgezic;
- antiinflamator.

Indicații

- febră;
- algii ușoare și medii (cefalee, nevralgii dentare, sciatică, dismenoree).

Mod de administrare

- Adulți și adolescenți
  - 300 mg de 3-4 ori/zi.
- Copii:
  - la sugari 100 mg de 2 ori/zi;
  - copii mici: 100 mg de 3 ori/zi;
  - copii mai mari de 6 ani: 200 mg de3 ori/zi;

Contraindicații

- nu se cunosc.

Reacții adverse

- pot apare reacții alergice.

- nu se va administra: în primul trimestru şi ultimele 3 săptămâni de sarcină;
- potenţează acţiunea anticoagulantelor de tipul dicumarolului, precum şi a fenilbutazonei.

756

PROTAMINI SULFAS

Prezentare farmaceutică

PROTAMINE CHOAY
- soluţie injectailă de 100 VAH/ml;

PROTAMIN 1000
PROTAMIN SULFAT
- fiole de 5 ml soluţie injectabilă conţinând 10 mg/ml de protamină hcl.
- fiole de 5 ml cu 50 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antidot al heparinei (10 mg protamină, neutralizează in vitro 1000 u.i. heparină).

Indicaţii

- tratamentul accidentelor hemoragice consecutive supradozării heparinei;
- neutralizarea heparinei înaintea intervenţiilor chirurgicale;
- după dializă renală;
- după intervenţiile chirurgicale pe cord deschis.

Mod de administrare

- intravenos: lent în doză potrivită pentru neutralizarea heparinei (obişnuit 0,5 mg/kgc);
- în funcţie de timpul de trombină, rareori este necesară repetarea dozei după 20 min.

Reacţii adverse

- injectarea intravenoasă rapidă poate determina hipotensiune arterială, bradicardie, congestie şi senzaţie de cald, dispnee trecătoare;
- dozele prea mari pot avea efect procoagulant (prudenţă la dozare).

757

PROTOXID DE AZOT

Prezentare farmaceutică

- gaz conservat în butelii, lichefiat sub presiune (butelii 2, 5, 10 şi 40 litri).

Acţiune terapeutică

- anestezic general inhalator, provoacă rapid anestezie generală superficială, cu relaxare musculară slabă;
- analgezic;
- nu deprimă circulaţia şi respiraţia.

Indicaţii

- pentru suplimentarea altor anestezice, mai active, după inducţia prealabilă cu un barbituric intravenos.

Mod de administrare

- în inhalaţii, împreună cu O_2.

Contraindicaţii

- hipertiroidism;
- insuficienţă hepatică;
- afecţiuni cardiovasculare grave;
- vârstnici;
- nu se foloseşte pentru intervenţii neurochirurgicale;
- prudenţă în distensie abdominală, pneumotorax şi după encefalografia gazoasă.

Reacţii adverse

- administrat în cantităţi mari apar fenomene hipoxice severe;
- administrată în timp îndelungat apare depresie a măduvei hematopoietice.

758

PYRANTELUM

Prezentare farmaceutică

HELMINTOX
- comprimae de 125 mg sau 250 mg.

Acţiune terapeutică

- antihelmintic activ pe Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Ankylostoma duodenale şi Necator americanus;
- Helmintox, acţionează prin blocarea neromusculară şi paralizie a helminţilor cu expulzia fecală a acestora prin peristaltism. Asupra formelor larvare migrate în ţesuturi nu este activ.

Indicaţii

- oxiuroză;
- ascaridioză;
- ankylostomiază.

Mod de administrare

• oxiurază şi arcaridioză
- în medie 10 mg/kgc în priză unică:
a) copii până la 11/2 – suspensie buvabilă;
b) copii > 11/2 ani 1 comprimat a 125 mg/10 kg greutate;
c) adulţi sub 75 kg 1 comprimat a 250 mg de 3 ori/zi;
d) adulţi peste 75 kg 4 comprimate de 250 mg/zi;
- tratament obligatoriu şi al persoanelor din anturajul bolnavilor;
- se impune igienă riguroasă;
- pentru prevenirea reinfestării se recomandă repetarea posologiei după 3 săptămâni;

• ankylostomiază şi afecţiuni cu Necator americanus:
- pentru cazuri severe sau endemie în medie 20 mg/kgc (în 1-2 prize) timp de 2-3 zile:
a) copii 2 comprimate a 125 mg/10 kg greutate timp de 2-3 zile;
b) adulţi sub 75 kg 6 cp/zi a 250 mg în 1-2 prize timp de 2-3 zile;
c) adulţi > 75 kg 8 cp a 250 mg/zi timp de 2-3 zile;
- pentru cazuri mai puţin grave doza pe zi este de 10 mg/kgc.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică;
- sarcină şi alăptare.

Mod de administrare

- administrarea comcomitentă de levamisol potenţează efectul toxic al pyrantelumului. De asemenea se evită asocierea de piperazină care antagonizează efectul pyrantelumului.

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale: anorexie, greaţă, vărsături, dureri abdominale, diaree, creşterea tranzitorie a transaminazelor;
- foarte rar: cefalee, vertij, astenie, rash cutanat.

Cazurile de supradozare

- nu se cunoaşte un antidot specific;
- se recomandă spălătură gastrică precoce şi supravegherea funcţiei respiratorii şi cardiovasculare.

759

PYRAZINAMIDUM

Prezentare farmaceutică

PIRAZINAMIDĂ
- comprimate de 500 mg;
PROZINAMIDE
- comprimate de 500 mg;
TISAMID

Acţiune terapeutică

- chimioterapic antituberculos.

Indicaţii

- în asociere cu alte tuberculostatice, în tuberculoză pulmonară şi extrapulmonară;
- cazurile de rezistenţă la rifampicină şi izoniazidă.

Mod administrare

• Adulţi
- 30 mg/kgc în 3-4 prize;
- doza maximă zilnică este de 4 g/zi.
• Copii
- 20 mg/kgc.

Contraindicații

- alergie la pirazinamidă;
- insuficiență hepatică;
- boală ulceroasă;
- porfirie;
- hiperuricemie/gută;
- *prudență:* la copii, în sarcină, la vârstnici, diabetici;
- nu se administrează în perioada alăptării.

Reacții adverse

- rezistența se instalează repede;
- creșteri ale transaminazelor;
- anorexie;
- greață, vărsături;
- febră;
- anemie sideroblastică;
- reacții alergice (urticarie);
- agravarea ulcerului;
- fotosensibilizare;
- hiperuricemie/gută.

760

PYRIDOXINUM

Prezentare farmaceutică

VITAMINA B_6
- comprimate a 250 mg pyridoxină hcl;
- fiole, soluție injectabilă 2 ml (25 mg/1 ml);
- fiole soluție injectabilă 5 ml (250 mg/ml)

BECILAN, BENADON, BEDOXIN, PYRIDOXINE, VITAMINA B_6, PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE.

Acțiune terapeutică

- rol de coenzimă în metabolismul aminoacizilor;
- acțiune substitutivă în stările de deficit de pyridoxină.

Indicații

- în stări de dificit de pyidoxină: afecțiuni carențiale (convulsii la copii, anemie la adulți), în pelagră (în asociație cu alte vitamine din complexul B);
- în stări de vomă (sarcină sau postoperator);
- în nevrite și polinevrite toxice, alcoolism;
- în boala de iradiere;
- în răul de mișcare;
- în boli dermatologice: dermatită seboreică, acnee;
- în boli metabolice: ateroscleroză, diabet zaharat;
- în afecțiuni stomatologice: stomatită angulară, cheilită aftoasă, parodontoză;
- ca medicație adjuvantă în: oligofrenie, în tulburări neurologice induse de tratamentul cu izoniazidă etc.

Mod de administrare

• Adulți
- oral 250 mg – 1 g/zi;
- injectabil: intramuscular sau intravenos lent 100 mg- 1g/zi cure de 15-20 zile;
- curele sunt separate prin pauze de 15-20 zile;

• Copii
- până la 21/2 ani 50-100 mg/zi;
- peste 21/2 ani până la 15 ani 100-150 mg/zi.

Contraindicații

- alergie la pyridoxină;
- de reținut:
  • tratamentul cu izoniazidă, cicloserină, hidralazină, anticoncepționale orale crește necesarul de pyridoxină;
  • nu se asociază tratamentul cu levodopa deoarece pyridoxina împiedică efectul antiparkinson al levodopa (se poate asocia cu carbidopa care evită fenomenul);
  • pyridoxina diminuă nivelul seric al fenobarbitalului, fenitoinei.

Reacții adverse

- destul de rare;
- somnolență;
- nevrită senzorială;
- scade nivelul plasmatic al acidului folic;

- oprirea bruscă a tratamentului prelungit şi cu doze mari poate produce sindrom de abstinenţă.

761

PYRIDOSTIGMINI BROMIDUM

Prezentare farmaceutică

KALYMIN
- drajeuri de 60 mg.

KALYMIN FORTE
- fiole de 5 mg/ml.

MESTINON
- drajeuri de 60 mg;
- fiole de 1 ml, conţinând 1 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- anticolinesterazic;
- stimulează musculatura netedă gastrointestinală şi a vezicii urinare;
- stimulează musculatura striată (acţiune eficace în miastenia gravă, intoxicaţii cu curarizante antidepolarizante);
- efect inotrop negativ;
- efect mai durabil decât pentru neostigmină.

Mod de administrare

- miastenia gravă: 60-180 mg/zi per oral sau 5-10 mg/zi subcutanat;
- antidot al curarizantelor antidepolarizante (administrare intravenoasă 5 mg + 0,5-1 mg atropină sulfat);
- atonie digestivă: 60 mg per oral sau 2-3 mg injectabil subcutanat.

Indicaţii

- miastenie gravă;
- intoxicaţii acute cu curarizante antidepolarizante;
- constipaţie atonă;
- meteorism (şi eliminarea gazelor din intestin înaintea examenului radiologic);
- ileus paralitic;
- retenţie urinară şi meteorism postoperator sau postpartum;
- tahicardie paroxistică supraventriculară.

Contraindicaţii

- obstrucţie mecanică digestivă sau urinară;
- astm bronşic;
- boala Parkinson;
- în cursul anesteziei cu halotan sau ciclopropan;
- prudenţă în: sarcină, alăptare, la vârstnici, epilepsie, boală ulceroasă, diaree, insuficienţă cardiacă, insuficienţă hepatică, cardiopatie ischemică, infarct miocardic acut, hipotensiune arterială, tireotoxicoză.
- nu se asociază cu opioide, barbiturice (potenţare periculoasă).

762

PYRIMETHAMINUM

Prezentare farmaceutică

DARAPRIM
- comprimate de 25 mg;

MALOCIDE
- comprimate de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- antiparazitar periferic prin acţiunea sa antifolinică.

Indicaţii

- toxoplasmoză gravă.

Mod de administrare

- Adulţi
  - 50-100 mg/zi în formele grave;
- Copii
  - 1 mg/kgc/zi
  - durata tratamentului este în funcţie de starea clinică patologică.

Contraindicaţii

- sarcină şi alăptare.

Precauţii

- deoarece are efect antifolinic se impune un tratament prelungit, supraveghere hematologică;
- nu se asociază cu trimethoprime, risc de anemie megaloblastică (supraveghere hematologică şi administrarea concomitentă de acid folic)
- zidovudina: creşte toxicitatea hematologică a pyrimethaminei.

Reacţii adverse

- sunt secundare dificitului de folaţi;
- hematologice: anemie megaloblastică, leucopenie, trombopenie;
- digestive: ulceraţii la diverse nivele ale mucoasei tubului digestiv;
- neurologice: somnolenţă, insomnie, anxietate, crize convulsive la copii.

763

PYRITINOLUM

Prezentare farmaceutică

ENCEPHABOL
- drajeuri de 100 mg piritinol clorhidrat;
- fiole de 100 mg;
- suspensie 80,5 mg/5 ml;

ENCEPHABOL FORTE
- drajeuri de 200 mg;

ENERBOL
- drajeuri de 100 mg;

PIRITINOL
- drajeuri de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- activator al metabolismului neuronal;
- protector al ţesutului cerebral;
- atenuează deficitul de atenţie şi memorie;
- creşte rezistenţa la oboseală psihică;
- antireumatic specific în poliartrită reumatoidă (cu efect lent).

Indicaţii

- astenie psihică;
- poliartrită reumatoidă;
- tendinţă la depresie;
- tulburări de comportament la copii;
- întârziere în dezvoltarea psihomotorie;
- encefalite;
- insuficienţă cerebro-vasculară;
- după traumatism cranio-cerebral, ictus.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral: 200 mg de 3 ori/zi mai multe săptămâni;

• Copii
- 100 mg de 3 ori/zi (în funcţie de vârstă şi indicaţie);
- în poliartrită reumatoidă tratament îndelungat, după aceeaşi posologie.

Contraindicaţii

- intoleranţă la piritinol şi substanţe cu structură chimică înrudită (piridoxină, penicilamină);
- insuficienţă renală şi alte boli renale cu hematurie, proteinurie;
- insuficienţă hepatică;
- lupus eritematos diseminat, miastenie;
- tulburări hematologice;
- prudenţă în sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: disconfort, greaţă, vărsături;
- iritabilitate, anxietate;
- cefalee, insomnie;
- fenomene alergice (erupţii cutanate);
- folosinţa îndelungată (ca de ex. în poliartrită reumatoidă) poate determina proteinurie (> 1 g/24 h) care impune oprirea medicaţiei;
- erupţii buloase (se întrerupe tratamentul);
- polimiozită;

- miastenie;
- tulburări hematologice: agranulocitoză; trombocitopenie; leucopenie; pancitopenie.

764

PYRIDERM

Prezentare farmaceutică

- sticle de 80 ml cu Pyrethrin 0,165% şi Piperonyl, Butoside 1,65%.

Acţiune terapeutică

- Pyrethrina, extract natural din chrysantenum este ingredientul activ iar în Piperonyl Butoxide este adăugat pentru a-i creşte eficacitatea.

Indicaţii

- pediculoza capului sau pubiană.

Mod de administrare

- se agită sticla şi se aplică o cantitate suficientă de şampon pe părul umed şi se întinde pe toată aria infestată; se lasă apoi 5-10 min, apoi se spală cu apă; când părul este încă umed se piaptănă cu un pieptene fin. Tratamentul se repetă după o săptămână; Nu se spală părul mai mult de 2 ori/zi.

Precauţii

- Se foloseşte doar extern şi se evită contactul cu mucoasele.

765

PYRVINIUM

Prezentare farmaceutică

VERMIGAL
- suspensie 1% embonat de pirviniu;
- 1 flacon de 250 mg/25 ml.

Acţiune terapeutică

- antihelmintic faţă de Strongyloides stercoralis şi Enterobius vermicularis.

Mod de administrare

Oral
- oxiuriază: doză unică 5 mg/kgc (max. 250 mg), se repetă după 15-20 zile;
- strongiloidoză: 5 mg/kgc/zi, 7 zile consecutiv.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică renală.

Reacţii adverse

- tulburări digestive: dureri abdominale;
- greaţă/vărsături;
- diaree;
- reacţii de fotosensibilizare;
- scaune colorate.

766

QUINAX

Prezentare

- flacoane de 5 ml sau 30 ml soluţie oftalmică sterilă conţinând dihidroazapentacen polisulfonat de sodiu.

Acţiune terapeutică

- are afinitate pentru radicalul SH al proteinei solubile din cristalin, inhibând efectul substanţelor chinoide asupra proteinei cristalinului;
- activează enzima proteolitică din umoarea apoasă a camerei anterioare.

Indicaţii

- cataractă senilă, posttraumatică, congenitală.

Mod de administrare

- se instilează intraconjunctival câte 1-2 pic. de 3-5 ori/zi;
- uneori ameliorarea vederii se face rapid, dar se va continua tratamentul.

Contraindicații

- în cazuri de sensibilitate la una din componente.

767

QUINAPRILUM

Prezentare farmaceutică

ACCUPRO 5-20
- comprimate filmate 5 mg, 20 mg clorhidrat de quinapril;

ACCUPRO 10
- comprimate filmate 10 mg.

Acțiune terapeutică

- inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei I în angiotensină II.

Indicații

- hipertensiune arterială esențială.

Mod de administrare

- dacă este posibil înainte de începerea administrării quinaprilului , bolnavul trebuie echilibrat hidroelectrolitic, respectiv redusă sau sistată o terapie diuretică.
- terapia se începe cu doză minimă 2,5 mg quinapril dimineața doză care apoi crește progresiv;
- impune supraveghere atentă, pentru a preveni eventualele efecte secundare nedorite. Dacă s-a realizat echilibrarea hidroelectrolitică, posologia este de 10 mg quinapril/zi, care poate crește la 20 mg/zi (priză unică) sau divizată la 12 h.
- doza de întreținere 10 mg/zi;
- doza maximă/zi admisă 40 mg/zi;
- doza în cazul bolnavilor cu funcția renală moderat redusă cu clearance creatinină de 30-60 ml/min. trebuie redusă la jumătate (creatinina serică 1,2-1,8 mg/l).

Contraindicații

- hipersensibilitate la quinapril;
- edem angioneurotic cunoscut anamnestic (ca urmare a unei terapii cu inhibitor de enzimă de conversie);
- stenoză arterială renală uni- sau bilaterală;
- hiperaldosteronism primar;
- sarcină;
- alăptare;
- nu se administrează dacă clearence-ul la creatinină este sub 30 ml/min;
- dializă;
- insuficiență hepatică, cardiacă (decompensată, netratabilă);
- copii;

Prudență în:
- proteinurie peste 1g/zi;
- diselectrolitemii simptomatice;
- colagenoze;
- tratament cu imunodepresoare, alopurinol, procainamidă, litiu.

Reacții adverse

- ocazional, mai ales la începutul tratamentului hipotensiune arterială, agravarea fenomenelor de insuficiență cardiacă, amețeală, slăbiciune, tulburări de vedere, lipotimie, sincopă;
- scăderea marcată a tensiunii arteriale, tahicardie, palpitații, tulburări de ritm cardiac, angină, infarct miocardic;
- agravarea insuficienței renale (cu proteinurie);
- ocazional tuse uscată, iritativă, sinusită, rinită;
- izolat bronhospasm, glosită, uscăciunea gurii;
- ocazional edem angioneurotic cu laringospasm;
- rar greață, vomă, diaree, constipație, anorexie;
- foarte rar icter colestatic, hepatită, pancreatită, ileus;
- eritem tegumentar, urticarie, tulburări psoriaziforme, fenomene de fotosensibilizare, fenomen Raynaud, alopecie;

- ocazional cefalee, oboseală, stări confuzionale, vertij, tulburări ale gustului trecătoare;

- rar scăderea hemoglobinei, hematocritului, leucocitelor, trombocitelor;

- la începutul tratamentului mai ales în condiţii de consum concomitent de alcool, scăderea fucţiei psihomotorii.

• Simptome de intoxicaţie

- hipotensiune severă, bradicardie, şoc cardiogen, diselectrolitemii, blocaj renal.

• Terapia în intoxicaţii:

- în edem angioneurotic cu laringospasm:

- administrarea subcutanată imediată a 0,3-0,5 mg epinefrină sau intravenos 0,1 mg epinefrină plus administrarea unui glucocorticoid cu acţiune sistemică; în continuare administrarea de antihistaminice anti H2;

- măsurile terapeutice în supradozare sunt în funcţie de natura şi gravitatea simptomelor. Se urmăreşte controlul şi corectarea parametrilor vitali, a concentraţiei serice de electroliţi şi creatinină;

- Quinapril este dializabil numai în proporţie foarte mică.

768

RAMIPRILUM

Prezentare farmaceutică

TRITACE

- comprimate a 2,5 mg sau 5 mg ramipril.

Acţiune terapeutică

- inhibitor al enzimei de conversie cu acţiune prelungită, prin metabolitul său activ Ramiprilat. Datorită vasodilataţiei mai ales la pacienţii hipertensivi, reduce presiunea sanguină.

Indicaţii

- hipertensiune arterială;
- insuficienţă cardiacă congestivă;
- reducerea mortalităţii, post infarct miocardic.

Mod de administrare

• ca antihipertensiv: 2,5 mg/zi doză unică. Doza poate fi crescută la 5 mg/zi la 2 -3 săptămâni;

- doza maximă admisă 10 mg/zi;

- doza de întreţinere 2,5-5 mg/zi;

- la pacienţii cu clearence la creatinină între 20-50 ml/min, doza iniţială este de 1,25 mg şi doza maximă zilnică este de 5 mg;

- la pacienţii la care deficitul de sare sau/şi lichide nu este corectat sau în hipertensiune arterială şi vomă, sau la pacienţii la care o reacţie hipotensivă ar constitui un risc deosebit, doza iniţială este de 1,25 mg/zi;

- la pacienţii trataţi în prealabil cu diuretice, se recomandă întreruperea diureticului cu 2-3 zile înainte de începerea tratamentului (sau se reduce doza de diuretic);

- la pacienţi cu funcţie hepatică deteriorată, doza maximă admisă de Tritace este de 2,5 mg;

• tratamentul insuficienţei cardiace congestive:

- doza iniţială 1,25 mg/zi, doză unică, dublată la 1-2 săptămâni;

- doza maximă zilnică admisă este de 10 mg;

- acleaşi menţiuni ca la tratamentul antihipertensiv la pacienţii cu clearence la creatinină de 20-50 ml/min se aplică şi la pacienţii cu funcţie hepatică alterată;

• post infarct miocardic:

- doza iniţială 5 mg/zi în două prize, cu posibilitatea dublării dozei în 1-3 zile;

- doza maximă zilnică admisă 10 mg;

- la pacienţii cu infarct miocardic acut şi insuficienţă ventriculară clasa IV NYHA doza de început este de 1,25 mg/zi;

- aceleaşi menţiuni pentru pacienţi cu deterioarea funcţiei renale, hepatice sau pacienţi diuretizaţi;

- în toate cazurile, comprimatele se administrează întregi, cu o cantiate

suficientă de lichid, înainte, în timpul sau după masă.

Contraindicații

- hipersensibilitate la ramipril;
- antecedente de edem angioneurotic;
- reducerea fluxului sanguin la nivelul arterei renale bilateral sau unilateral pe rinichi unic;
- stenoză aortică sau mitrală;
- hipertensiune arterială;
- în sarcină şi alăptare.

Reacții adverse

- ameţeli, cefalee;
- tahicardie, palpitaţii;
- tinitus;
- creşterea creatininei şi ureei serice;
- eritem cutanat cu senzaţie de căldură;
- urticarie, prurit;
- conjunctivită;
- rar edem angioneurotic, reacţii anafilactice sau anafilactoide;
- tuse uscată, iritativă, rinite, sinuzite, bronşită (la pacienţii cu spasm bronşic);
- uscăciunea gurii, epigastralgii, constipaţie, diaree, greaţă, vomă;
- scăderea moderată a numărului de leucocite, trombocite şi a eritrocitelor;
- insomnie, nervozitate, anorexie;
- modificări ale gustului;
- crampe musculare;
- mialgii, artralgii.

RANITIDINUM

Prezentare farmaceutică

GERTOCALM
- comprimate 300 mg;
- comprimate filmate 150 mg

N-RANITIDIN
- comprimate 150 mg;

RANIBERL
- comprimate filmate de 150 mg;

RANISAN
- comprimate 150 mg;
- fiole 50 mg/ml;

RANITAB
- comprimate filmate 150 mg, 300 mg;

RANITIDIN
- comprimate filmate de 300 mg;

RANITIDINA
- comprimate 150 mg;

RANITIN
- capsule 150 mg, 300 mg;

ULCORAN
- capsule de 150 mg

ULTIDIN
- comprimate de 300 mg;

ZANTAC
- capsule 150 mg;
- capsule efervescente 150 mg, 300 mg;
- capsule filmate 150 mg, 300 mg;
- fiole 2 ml/50 mg.

Acțiune terapeutică

- antiulceros, inhibă secreţia gastrică acidă prin blocarea receptorilor H_2 histaminergici.

Indicații

- tratamentul ulcerului gastric sau duodenal evolutiv;
- profilaxia bolii ulceroase (mai ales cu recidive frecvente şi risc de complicaţii);
- esofagită de reflux;
- sindrom Zollinger-Ellison.

Mod de administrare

- oral: pentru ulcer evolutiv 150 mg de 2 ori/zi (dimineaţa şi seara) sau 300 mg seara, zilnic, 4-6 săptămâni;
- oral: pentru profilaxia ulcerului 150 mg/zi seara timp îndelungat;
- oral: în sindromul Ellison 150 mg de 3-4 ori/zi, poate creşte la 300 mg de 3-4 ori/zi;

– în insuficienţa renală avansată 150 mg/zi;

– injectabil intramuscular sau intravenos 1 fiolă (50 mg) de 4 ori/zi (6 h interval).

Contraindicaţii

– alergie la ranitidină;

– excluderea posibilităţii cancerului gastric (ranitidina poate masca simptomele şi întârzia diagnosticul);

– prudenţă în insuficienţa renală avansată (doze mici).

Reacţii adverse

• în general bine suportat;

• rareori:

– pozitivarea trecătoare a unor probe hepatice;

– leucopenie, trombocitopenie (chiar agranulocitoză sau pancitopenie);

– reacţii alergice (urticarie sau alte erupţii cutanate edem angioneurotic);

– bronhospasm;

– hipotensiune;

– cefalee;

– ameţeli;

– confuzie mentală;

– tumefacţia sânilor la bărbaţi.

RETINOLUM

Prezentare farmaceutică

VITAMINA A

– drajeuri 10.000 u.i. (0,25 mg) retivol acetat;

– fiole a 1 ml – 300.000 u.i. soluţie injectabilă;

– fiole soluţie uleioasă pentru uz intern 5 ml (30.000 u.i./ml);

VITAMINA A HIDROSOLUBILĂ

– fiole soluţie injectabilă 20.000 u.i./ml fiole a 2 ml;

VITAMINA A PALMITAT

– fiole soluţie injectabilă 40.000 u.i. (fiole a 2 ml) retinol palmitat;

– flacoane dispensie apoasă pentru uz intern 20.000 u.i./ml (40 picături/ml) – 1 flacon are 5 ml;

– capsule gelatinoase retinol palmitat 50.000 u.i.

Acţiune terapeutică

– vitamină hidrosolubilă cu rol în menţinerea structurii şi funcţiei normale a epiteliilor (crează hiperplazia şi hiperkeratoza epiteliilor);

– intră în constituţia pigmenţilor fotosensibili din retină;

– corectează hemeralopia, xeroftalmia;

– intervine în sinteza progesteronului.

Indicaţii

– în carenţe specifice (hipo sau avitaminoză;

– în boli digestive: steatoree, obstrucţie biliară;

– boli de piele: psoriazis, diskeratoza, bola Darier;

– în sarcină, alăptare, la copilul mic;

– în afecţiuni cronice cu modificări structurale şi/sau funcţionale ale unor epitelii, (stomatită, glosită, bronşită cronică, gastrită atrofică, rectocolita, prurit vulvar şi anal);

– în boli oculare: hemeralopie, xeroftalmie;

– ca medicaţie adjuvantă în sindrom premenstrual prin insuficienţă luteinică;

• forma palmitat este absorbită mai rapid; forma orală palmitat se absoarbe din intestin şi în absenţa emulgatorilor biliari şi a lipazei pancreatice fiind eficace în acolie sau insuficienţă a pancreasului exocrin.

Mod de administrare

– în stări carenţiale administrarea orală se face astfel:

• adulţi şi copii > 8 ani : 100.000 u.i./zi 3 zile apoi 50.000 u.i./zi 2 săptămâni apoi 10.000-20.000 u.i./zi pentru întreţinere, 2 luni;

• copii 2-8 ani: 3.000-30.000 15 zile în fiecare lună a sezonului rece.

• copii < 2 ani: 1.000-10.000 u.i./zi 15 zile în fiecare lună a sezonului rece.- pentru alte indicaţii:

• adult 100.000-300.000 u.i./zi;

• copii 50.000-150.000 u.i./zi (max. 5 u.i./zi);

- în sindromul premenstrual 150.000 u.i./zi 10 zile înaintea ciclului. Pentru administrarea injectabilă se foloseşte calea intramusculară profundă în doză de 150.000-300.000 unităţi o dată pe săptămână în deficitul de vitamina A; o dată pe lună ca tratament de întreţinere şi la fiecare 2-6 luni pentru profilaxie; la copii < 1 an se folosesc jumătate din dozele de mai sus.

Containdicaţii

- hipervitaminoză A;
- în sarcină (administrarea cu prudenţă max. 10.000 u.i./zi);
- prudenţă în insuficienţă renală;
- absorbţia digestivă a vitaminei A este scăzută dacă se administrează concomitent neomicină, colestiramină sau ulei de parafină. Contraceptivele orale pot creşte concentraţia plasmatică a vitaminei A.

Reacţii adverse

- tratamentul îndelungat, cu doze mari provoacă anorexie, greaţă, pierdere în greutate, cefalee, iritabilitate, uscarea şi descuamarea pielii, prurit, rărirea părului, hepato-splenomegalie, periostită, osteoporoză, hipertensiune intracraniană, tensiunea fontanelei.

RESERPINUM

Prezentare farmaceutică

HIPOSERPIL
- comprimate de 0,25 mg;

RAUNERVIL
- soluţie injectabilă 0,25 % (f. a 1 ml)

Acţiune terapeutică

- hipotensiv cu acţiune lentă (se instalează după câteva săptămâni de tratament pe cale orală), blândă şi prelungită (1-6 săptămâni după oprirea medicaţiei);
- sedativ antipsihotic;
- diminuează depozitele de catecolamine şi serotonină în sistemul nervos central şi depozitele de noradrenalină din terminaţiile simpatice.

Indicaţii

- formele injectabile:
  • în hipertensiune arterială severă (mai ales cu insuficienţă coronariană acută, anevrism disecant de aortă);
  • schizofrenie, stări maniacale, delirium tremens;
- formele orale:
  • în hipertensiunea arteială esenţială, asociată cu tahicardie; stare de anxietate;
- se asociază cu alte hipotensoare în formele moderate HTA şi în toxemia gravidică.

Mod de administrare

- oral: 0,25-0,50 mg o dată/zi, la masă (asociat cu un diuretic eventual cu alte hipotensive);
- parenteral;
- intramuscular în urgenţe hipertensive o fiolă, apoi la nevoie, după 3 h încă o fiolă, eventual după alte 3 h, 2 fiole;
- în urgenţe psihiatrice iniţial o fiolă pentru testarea reactivităţii, apoi 1-2 fiole la nevoie.

Contraindicaţii

- stări depresive;
- ulcer gastric şi duodenal;
- colită ulceroasă;
- insuficienţă cardiacă, renală, hepatică gravă;
- epilepsie;
- alergie la rezerpină;

- sarcină şi alăptare;

- prudenţă la astmatici, infarct miocardic acut, tulburări de ritm şi conducere, debilitaţi;

- prudenţă în profesii ce necesită concentrare şi atenţie crescută şi prelungită (şoferi, dispeceri etc.);

- se recomandă întreruperea tratamentului cu 2 săptămâni înaintea intervenţiei chirurgicale şi a administrării electroşocului;

- creşte riscul aritmogen în asociere cu digoxin, chinidină, alte antiaritmice;

- nu se asociază cu IMAO (reacţii toxice) şi levodopa (antagonism);

- se vor evita băuturile alcoolice;

- forma injectabilă este contraindicată în hipertensiune arterială cu hemoragie cerebrală, encefalopatie hipertensivă, feocromocitom, stări depresive şi la bolnavi la care s-a aplicat electroşoc.

Reacţii adverse

• Frecvent

- salivaţie;
- pirozis;
- greaţă;
- vomă;
- anorexie;
- diaree;
- colici;
- congestie nazală;
- somnolenţă, oboseală, coşmaruri, anxietate, sedare;
- diminuarea libidoului;
- inhibarea ejaculării;
- retenţie hidrică cu edeme;
- tulburări de vedere;

• Rareori:

- depresie psihică;
- sindrom extrapiramidal;
- ginecomastie;
- dispnee (la astmatici);
- aritmii;
- forma injectabilă poate determina hipotensiune arterială marcată (mai ales în ortostatism) şi stare depresivă.

772

RHEOPYRIN

Prezentare farmaceutică

- fiole de 5 ml soluţie injectabilă conţinând: fenilbutazonă 250 mg şi aminofenazonă 750 mg.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian;
- antireumatic cu acţiune intensă;
- analgezic;
- antipiretic;
- antispastic;
- creşte eliminarea urinară de acid uric.

Indicaţii

- reumatism poliarticular acut;
- poliartrită reumatoidă;
- spondilită ankilopoetică;
- boală artrozică;
- discopatii;
- periartrite;
- miozite;
- accesul de gută;
- tromboflebite superficiale.

Mod de administrare

- intramuscular profund 1 f/zi sau la 2 zile (lent).

Contraindicaţii

- boala ulceroasă;
- leucopenie;
- antecedente de agranulocitoză la aminofenazonă şi compuşi înrudiţi;
- antecedente hemoragice;
- insuficienţa cardiacă;
- hipertensiune portală cu ascită în insuficienţa hepatică;
- insuficienţa renală;
- HTA;
- afecţiuni tiroidiene;
- nu se administrează timp îndelungat decât sub control medical.

Precauții

- în sarcină și perioada alăptării, la copii < 6 ani și la bătrâni, în tuberculoza pulmonară cavitară, în prezența tulburărilor digestive (greață, diaree).

Interacțiuni

- crește efectul anticoagulantelor orale: antidiabeticelor, sulfamidelor antibacteriene, metotrexatului, fenitoinei, litiului;
- asocierea cu alte antiinflamatorii ne-steroidiene sau steroidiene poate determina lezarea mucoasei gastrice;
- crește riscul toxicității sărurilor de aur.

Reacții adverse

- aceleași ca pentru fenilbutazonă și aminofenazonă;
- poate provoca amețeli, tahicardie și alte simptome vegetative.

773

RESOFERON

Prezentare farmaceutică

- drajeuri cu 175 mg sulfat feros și 185 mg acid succinic.

Acțiune terapeutică

- preparat pe bază de fier cu acțiune antianemică.

Indicații

- profilaxia și tratamentul anemiei feriprive, precum și în stările consumptive (în cursul sarcinii și al alăptării, menometroragiilor, în perioada de creștere rapidă, diferite afecțiuni gastro-intestinale cu pierdere ocultă de sânge sau absorbție diminuată după donări repetate, la bătrâni carențați și la gastrectomizați).

Mod de administrare

- Adulți și copii > 12 ani
- 1-2 drajeuri/zi;
- Copii 5-12 ani
- doza se stabilește în funcție de greutatea corporală.

Contraindicații

- hemocromatoză;
- hemoliză;
- anemie sideroacrestică.

Precauții

- după ce anemia a fost corectată tratamentul va fi continuat o perioadă de 1-3 luni.

Reacții adverse

- colorarea în negru a scaunului, uneori tulburări digestive minore.

774

REVIPARINUM

Prezentare farmaceutică

CLIVARIN 1750
- fiole seringă de 0,25 ml soluție injectabilă reviparin-sodium 1750 u.i.

Acțiune terapeutică

- antitrombotic de tip heparinic.

Indicații

- profilaxie primară a trombozelor venoase profunde peri și postoperatorii, cu risc tromboembolic mic sau mijlociu.

Mod de administrare

- pentru profilaxia trombozelor și emboliilor în intervențiile chirurgicale 1 dată/zi subcutanat 0,25 ml; prima injecție se va administra cu 2 ore înaintea intervenției chirurgicale;

- injectarea se face în peretele abdominal anterior sau fața anterioară a coapsei. Durata tratamentului este variabilă, în funcție de riscul operator, perioada de imobilizare la pat etc.

Contraindicații

- operații la nivelul SNC;
- puncție lombară sau alte intervenții apropiate de măduva spinării;
- anestezie spinală și peridurală;
- alergie cunoscută la produs sau heparină;
- trombocitopenii condiționate alergic, boli cu risc crescut de sângerare.

Reacții adverse

- incidență crescută a sângerărilor tegumentare, în tractul gastro-intestinal și tractul uro-genital.

775

REVULSIN

Prezentare farmaceutică

- soluție hidroalcoolică pentru uz extern conținând nicotinat de benzil 3%;
- unguent conținând nicotinat de benzil 3%.

Acțiune terapeutică

- vasodilatator local prin acțiune directă asupra musculaturii netede a vaselor, cu proprietăți revulsive, determinând prin reflexe antiviscerale segmentare activarea circulației în piele și organele interne, stimulând nespecific mecanismele de apărare.

Indicații

- durerile reumatice cronice;
- mialgii de cauze diferite;
- nevralgii intercostale;
- dureri de origine traumatică articulare și musculare;
- hematoame;
- furuncule și panarații la debut;
- sindrom Raynaud;
- tendință la alopecie.

Mod de administrare

- fricțiuni cutanate de 2-3 ori/zi.

Contraindicații

- afecțiuni inflamatorii ale pielii;
- arterită obliterantă;
- microangiopatia diabetică gravă;
- se va evita contactul cu ochii sau mucoasele.

Reacții adverse

- uneori iritație locală marcată.

776

RIBOFLAVINUM

Prezentare farmaceutică

RIBOFLAVIN
- fiole soluție injectabilă apoasă a 2 ml (10 mg) riboflavină fosfat de sodiu;

VITAMINA B PHOSPHATE

Acțiune terapeutică

- rol oxidoreductor;
- factor vitaminic.

Indicații

- deficit de riboflavină și carențe ale sistemului vitaminic B în general;
- tulburări de creștere (mai ales sugari);
- migrene;
- anemie;
- hemeralopie;
- cheilită;
- stomatită;
- cheratită;
- prurigo;
- seboree;
- acnee razacee;

- conjunctivită;
- crampe musculare.

Mod de administrare

- 1 fiolă/zi injecţii intramusculare, 10-14 zile consecutiv.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Reacţii adverse

- dureri locale la locul injectării.

777

RIFAMPICINUM

Prezentare farmaceutică

RIFAMPICIN SPA
- sirop 60 ml/1,2 grame;

RIFASYNT 150
- capsule 150 mg;

RIFEX
- suspensie int. 20 mg/ml;

RIFODEX
- capsule 150mg;

SINERDOL capsule 150 mg;

TUBOCINE
- granule, suspensie 100 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid activ faţă de Mycobacterium tuberculosis; bacterii gram pozitive şi unele bacterii gram-negative (Neisseria gonorrhoeae);
- dezvoltă relativ repede rezistenţă.

Indicaţii

- tuberculoză pulmonară şi extra-pulmonară (în boala extensivă sau cavitară);
- infecţii stafilococice grave (endocardită, osteomielită, artrită septică);
- septicemie cu germeni gram negativi sensibili (rezistenţi la alte antibiotice);
- pneumonie cu Legionella (se asociază cu eritromicină);
- lepră (se asociază cu dapsonă);
- profilaxia meningitei meningococice;
- sterilizarea purtătorilor de meningococice.

Pentru toate indicaţiile este obligatorie asocierea cu alte antibiotice (chimioterapice) potrivite, în scopul evitării dezvoltării rezistenţei.

Mod de administrare

- tuberculoză conform diverselor scheme polichimioterapice:
  - Adulţi
  - 600 mg/zi priză unică, la distanţă de mese sau intermitent 750-900 mg x 2/săptămână;
  - Copii
  - 10-20 mg/kgc/zi maxim 500 mg/zi, la peste 5 ani (soluţia pentru uz intern, 10 mg/picătură, se administrează în lapte, sirop sau suc de fructe);
- în alte infecţii 30 mg/kgc/zi în 2 prize la 12 ore interval;
- pentru sterilizarea purtătorilor de meningococ la adulţi 1,2 g/zi şi la copii 20 mg/zi (în 2 prize).

Contraindicaţii

- alergie la rifampicină;
- porfirie, icter;
- insuficienţă hepatică gravă, insuficienţă renală;
- sarcină şi alăptare;
- nou născut; alcoolici, bătrâni (prudenţă);
- nu se asociază cu izoniazida la hepatici;
- asocierea cu alte medicamente hepatotoxice este contraindicată;
- scade efectul glucocorticoizilor, contraceptivelor orale, anticoagulantelor orale, digitoxinei, propanololului, chinidinei, teofilinei, tolbutamidei, ciclosporinei.

Reacţii adverse

- ocazional creşterea transaminazelor, hepatită şi icter;
- dureri abdominale, greaţă, vomă, diaree;

- oboseală;
- somnolenţă;
- cefalee;
- ameteli;
- ataxie;
- confuzie;
- prurit, erupţii alergice;
- febră;
- rar purpură, leucopenie, trombocitopenie, anemie hemolitică;
- sindrom pseudogripal;
- nefrită interstiţială;
- insuficienţă renală acută;
- colaps;
- colorează sperma şi urina în roşu;
- colorează lacrimile şi lentilele de contact.

778

RIGEVIDON

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: 0,15 mg d-norgestrel şi 0,03 mg etinilestradiol.

Acţiune terapeutică

- anticoncepţional oral care acţionează inhibând ovulaţia.

Indicaţii

- ca anticoncepţional;
- dismenoree sau alte tulburări de ciclu menstrual.

Mod de administrare

- din a V-a zi a ciclului câte 1 comprimat/zi timp de 21 zile, seara la aceeaşi oră, după care se întrerupe 7 zile, timp în care apare o hemoragie asemănătoare menstruaţiei curente;
- indiferent de existenţa şi durata acestei hemoragii, după pauza de 7 zile, în ziua următoare se începe o cură de 21 zile;
- trebuie menţionat faptul că dacă administrarea se face regulat, prevenirea unei sarcini se face şi în perioada săptămânii când medicaţia este oprită;
- în cazul în care se omite administrarea unui comprimat într-o zi el trebuie administrat cât mai curând posibil;
- micile hemoragii accidentale care apar în timpul administrării nu motivează întreruperea tratamentului;
- dacă hemoragia este mai intensă se întrerupe şi din a 5-a zi se reîncepe o nouă cură de 21 zile.

Contraindicaţii

- status post hepatită;
- anamneză de icter sau prurit în sarcină, sindrom Dubin-Johnson şi sindrom Rotor;
- colecistită;
- tromboze periferice;
- cardiopatii severe;
- colită cronică;
- boli endocrine;
- tumori maligne (sân);
- lactaţie.

Precauţii

- varice;
- epilepsie;
- hipertensiune arterială;
- psihoze depresive;
- diabet zaharat.

Reacţii adverse

- tulburări gastro-intestinale;
- tensiune la sâni;
- îngrăşare;
- dispar pe parcursul tratamentului.

779

RILMENIDIUM

Prezentare farmaceutică

TENAXUM
- comprimate de 1 mg.

Indicaţii

- în hipertensiune arterială.

Mod de administrare

- 1 cp/zi iin fază unică, dimineaţă. Doza poate fi crescută în caz de necesitate, după o lună la 2 cp/zi în 2 prize (1 cp dimineaţa şi 1 cp seara) înainte de masă;
- poate fi administrat hipertensivilor vârstnici sau diabetici;
- nu necesită ajustarea dozelor decât dacă clearence-ul la creatinină este < 15 ml/min.

Containdicaţii

- stări depresive gave;
- insuficienţă renală gravă (cu clearance la creatinină sub 15 ml/min);
- sarcină şi alăptare.

Precauţii

- se administrează sub strictă supraveghere la bolnavi cu accidente vasculare recente;
- nu se administrează la copii;
- se interzice consumul concomitent de băuturi alcoolice;
- nu se asociază cu IMAO, antidepresive triciclice (poate antagoniza efectul lor).

Reacţii adverse

- sunt rare, benigne şi tranzitorii şi apar de la doze de 2 mg/zi în sus: astenie, palpitaţii, insomnie, somnolenţă, oboseală la efort, epigastralgii, uscăciunea gurii, diaree, erupţii cutanate;
- foarte rar: extremităţi reci, hipotensiune ortostatică, tulburări sexuale, crampe, greaţă, constipaţie.

780

RODILEMID

Prezentare farmaceutică

- fiole a câte 10 ml soluţie injectabilă conţinând: acetat disodic monocalcic şi cisteină clorhidrică.

Acţiune terapeutică

- antivirotic;
- antiinflamator;
- imunomodulator.

Indicaţii

- efecte favorabile în herpesul simplex şi herpesul zoster.

Mod de administrare

- se administrează intramuscular:
- la adulţi 1 f/zi în herpesul zoster 6–8 f, în sechelele de herpes zoster 1-2 serii a 10 f (separate prin 5 zile pauză), în herpesul simplex – genital sau labilal – 4-6 f, în herpesul recidivant 6-10 f, în herpesul ocular 3-5 f (± tratament antiinflamator adecvat); la copii – 1/2 f/zi după aceeaşi schemă.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică;
- nefropatii;
- cardiopatie ischemică cronică;
- glaucom.

Precauţii

- la bătrâni (doze mici), la cei cu HTA şi ateroscleroză cunoscută.

Interacţiuni

- nu se administrează concomitent cu preparate de calciu, iar dieta nu trebuie să conţină produse lactate şi ape minerale bogate în calciu;
- nu se asociază cu glucocorticoizi, barbiturice, sulfamide.

Reacţii adverse

- rareori cefalee, diaree, tulburări de somn (insomnie/somnolenţă).

ROMAZULAN

Prezentare farmaceutică

- soluţie conţinând extract de Chamomilla (muşeţel) 96 ml; de Chamomilla cu Azulen 6% 0,3 ml şi Trocen 80 mg.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator, slab antiseptic local.

Indicaţii:

- afecţiuni inflamatorii ale mucoaselor şi pielii.

Mod de administrare

- diluat 1% (1/2 linguriţă într-un pahar cu apă) aplicat pe piele, diferite mucoase (gargară, inhalaţii, clisme, spălături vaginale) şi intern.

Reacţii adverse

Oral:
- dozele mari pot provoca greaţă şi vomă;

Extern:
- soluţiile concentrate au acţiune iritantă.

ROXATIDINUM

Prezentare farmaceutică

ROXANE 150
- capsule de 150 mg

ROXANE 75
- capsule de 75 mg

ROXID
- capsule gelatinoase de 75 mg; 150 mg; roxatidină clorhidrat.

Acţiune terapeutică

- antiulceros, antiacid fiind inhibitor H_2 histaminic.

Indicaţii

- ulcer gastric;
- ulcer duodenal;
- gastrită hiperacidă;
- esofagită de reflux;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian.

Mod de administrare

- 75-150 mg/zi (2 prize: dimineaţa şi seara sau priză unică);
- doza este în funcţie de clearance-ul la creatinină.

Contraindicaţii

- clearance scăzut la creatinină;
- sarcină;
- alăptare;
- neoplasm gastric.

Reacţii adverse

- insuficienţă renală.

ROXITHROMYCINUM

Prezentare farmaceutică

RULID 150
- capsule de 150 mg roxithromycină.

Acţiune terapeutică

- antibiotic din clasa macrolidelor.

Indicaţii

- afecţiuni bronhopulmonare;
- afecţiuni genitale sau orice infecţii cu germeni senbili la roxithromycină.

Mod de administrare

• Adulţi
- câte 1 capsulă, dimineaţă şi seara, cu 15-30 min. înainte de masă.

Contraindicații

- fenomene alergice;
- asociere cu ergotamină, dihidroergotamină.

Reacții adverse

- tulburări gastrointestinale: greață, vărsături; diaree; dureri epigastrice.

784

ROWACHOL

Prezentare farmaceutică

- soluție pentru uz intern (picături), conținând la 100 g: mentol 32 g, menton 6 g, alfapinen 13,6 g, betapinen 3,4 g, borneol 5 g, camfen 5 g, cineol 2 g.

Acțiune terapeutică

- carminativ;
- antispastic slab și antiseptic biliar (scade riscul litogenetic biliar).

Indicații

- colangite;
- colecistite;
- colelitiază;
- sindrom postcolecistectomie (ca medicație adjuvantă).

Mod de administrare

- oral: obișnuit 3-5 pic. de 3-4 ori/zi;
- în colici:- 20-40 pic. o dată.

Contraindicații

- insuficiență hepatică gravă;
- obstrucție biliară;
- empiem vezicular;
- ileus.

785

ROWATINEX

Prezentare farmaceutică

- soluție pentru uz intern (picături) conținând la 100 g: α-pinen 24,8 g, β-pinen 6,2 g, camfor 15 g, borneol 10 g, anetol 4 g, fencon 4 g, cineol 3 g.

Acțiune terapeutică

- antispastic slab;
- antiseptic urinar;
- micșorează riscul calculozei urinare.

Indicații

- litiază urinară (curativ și profilactic);
- infecții urinare (ca medicație adjuvantă).

Mod de administrare

Oral:
- obișnuit, 3-4 pic. de 3-4 ori/zi;
- în colici: 20-40 pic. o dată.

786

RUMEYN

Prezentare farmaceutică

- unguent cu extract selectiv de Phytolacee americana.

Acțiune terapeutică

- unguent cu proprietăți antiinflamatoare, util în afecțiuni reumatismale, articulare și extraarticulare diverse; crampe musculare; sechele după pareze ale extremităților.

Mod de administrare

- aplicații locale cu masaj ușor, de 3-4 ori/zi timp de 10-20 zile.

Contraindicații

- intoleranță la preparat.

Reacții adverse

- ocazional erupții cutanate locale.

787

SACCARINUM

Prezentare farmaceutică

SWEETIE
- capsule de 18 mg zaharină sodică.

ZAHARINĂ
- capsule de 25 mg zaharină sodică.

Acțiune terapeutică

- îndulcitor sintetic, fără valoare calorică nutritivă, de 500 de ori mai dulce decât zahărul.

Indicații

- substituirea zahărului la obezi, diabetici sau stări care impun eliminarea zahărului din alimentație.

Mod de administrare

- după prepararea termică a alimentelor (fiind termolabilă) se adaugă 5-10 capsule/zi (după gust).

Contraindicații

- stări dispeptice.

Reacții adverse

- numai în administrare îndelungată pot determina tulburări digestive dispeptice.

788

SALBUTAMOLUM

Prezentare farmaceutică

FARCOLIN
- comprimate de 2 mg;

SALBOVENT
- comprimate de 2 mg, 4 mg;

SALBUTAMOL
- aerosol 0,1 ml/doză 200 doze;
- comprimate de 4 mg;
- sirop 40 mg/100 ml (120 ml);

SALBUTAMOLUM
- comprimate de 2 mg, 4 mg;

SALBUTAN PAM
- comprimate de 4 mg;

SALBUVENT
- aerosol de 0,1 mg/doză;

VENTODISKS
- pulbere inhalatorie de 200 mg, 400 mg, 1 gram;

VENTOLIN
- aerosol 100 mg/doză;
- comprimate de 2 mg, 4 mg;
- sirop de 2 mg/5 ml;
- soluție inhalatorie de 5 mg/ml;

VOLMAX
- comprimate de 4 mg, 8 mg.

Acțiune terapeutică

- bronhodilatator β adrenomimetic cu efect relativ prelungit (4-6 h);
- tocolitic;
- efecte sistemice simpatomimetice minime;
- inhibă eliberarea de histamină și leucotriene din bazofilele pulmonare, provocată de reacția antigen-anticorp.

Indicații

- astm bronșic;
- bronșită cronică;
- emfizem pulmonar;
- pentru profilaxia de durată a crizelor de dispnee (administrare locală);
- combaterea nașterii premature în al III lea trimestru de sarcină, ca tratament de întreținere (comprimate).

Mod de administrare

Oral
- Adulți
- 4 mg de 2-4 ori/zi;
- Copii
- 2-6 ani: 1-2 mg de 2-4 ori/zi;
- 6-12 ani: 2 mg de 2-4 ori/zi;
- peste 12 ani, 2-4 mg de 2 ori/zi, administrare inhalatorie 1-3 pufuri/zi obișnuit, putând crește la nevoie până la maxim 8-12 pufuri/zi (funcție și de preparat).

Contraindicații

- alergie la salbutamol;

- prudenţă la bolnavii cu tireotoxicoză;

- nu se asociază cu blocante β-adrenergice (antagonism);

- se asociază şi contraindicaţiile de la Berotec (pentru calea inhalatorie).

Reacţii adverse

- tremurături ale extermităţilor;
- stare de tensiune;
- tahicardie;
- cefalee;
- reacţiile adverse de la Berotec (pentru calea inhalatorie).

789

SALIFORM

Prezentare farmaceutică

- unguent conţinând: salicilat de metil 3,75 g, camfor 0,25 g, mentol 0,80 g, acid salicilic 1,65 g, cloroform 4,6 g, excipient la 100 g.

Acţiune terapeutică

- revulsiv, activează circulaţia şi stimulează nespecific apărarea organismului.

Indicaţii

- dureri reumatice cronice;
- nevralgii şi mialgii diverse.

Mod de administrare

- fricţiuni uşoare, urmate de împachetări calde.

Contraindicaţii

- afecţiuni dermatologice;
- varice;
- accident vascular;
- alergii la componentele conţinute;
- nu se aplică pe suprafeţe mari şi timp îndelungat la gravide şi copii;
- nu se aplică la nivelul ochilor şi mucoaselor.

Reacţii adverse

- uneori iritaţie sau reacţii alergice la salicilat sau mentol.

790

SALMETEROLUM

Prezentare farmaceutică

SALMETER
- aerosol 25 mcg/doză;

SEREVENT
- aerosol 25 mcg/doză;

SEREVENT ROTADISKS
- pulbere inhalatorie, 50 mcg/doză.

Acţiune terapeutică

- bronhodilatator β 2-adrenergic, cu acţiune locală de lungă durată;
- antiinflamator mai intens şi cu durată mai lungă decât salbutamolul;
- la doze terapeutice, nu influenţează activitatea receptorilor cardiaci sau ai tractului gastro-intestinal.

Indicaţii

- tratament de lungă durată al bronhospasmului în afecţiuni ca astm bronşic, bronşită cronică, bronşiolită astmatiformă.

Mod de administrare

- inhalaţii cu ajutorul flaconului de aerosoli, de 2 ori/zi câte 25 mcg salmeterol, sau la nevoie 4 x 25 mcg/zi, în două prize.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la unele din componente.

Reacţii adverse

- nu se descriu.

791

SANDOSTATIN

Prezentare farmaceutică

- fiole de 1 ml conţinând 0,05 mg, 0,1 mg sau 0,5 mg octreotidă;
- flacoane multidoză de 5 ml conţinând 0,2 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- este un octopeptid sintetic derivat al somatostatinei naturale, cu efecte similare acesteia şi cu durată lungă;
- inhibă secreţia de peptide din sistemul endocrin gastro-enteropancreatic şi a hormonului de creştere.

Indicaţii

- la cei cu acromegalie, în vederea controlului simptomelor şi al reducerii nivelului plasmatic al hormonului de creştere şi al somatomedinei C, în cazurile în care tratamentul chirurgical nu poate fi efectuat sau nu a reuşit ca adjuvant, la radioterapie sau la tratamentul cu agonişti dopaminergici;
- pentru reducerea intensităţii simptomelor asociate cu tumorile sistemului endocrin gastro-entero-pancreatic (tumori carcinoide, tumori secretante de peptide vasoactive la nivelul intestinului, tumori secretante de glucagon);
- gastrinoame (sindromul Zollinger-Ellison);
- insulinoame, tumori producătoare de factori de eliberare a hormonului de creştere.

Mod de administrare

• În acromegalie
- iniţial se administrează 0,05-0,1 mg subcutan la 8-12 h, apoi 0,2-0,3 mg/zi (maxim 1,5 mg/zi). Dacă la sfârşitul unei luni de tratament nu se observă o reducere a nivelului circulant al hormonului de creştere şi nici o ameliorare a simptomatologiei clinice, se va lua în considerare întreruperea tratamentului.

• În tumorile sistemului endocrin gastro-entero-pancreatic
- iniţial se administrează 0,05 mg (odată sau de 2 ori/zi) subcutan, apoi 0,2 mg de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la medicament.

Precauţii

- deoarece tumorile hipofizare care secretă factori de creştere pot să crească în dimensiune, dând naştere la complicaţii grave se impune ca pacienţii să fie urmăriţi îndeaproape. Uneori poate favoriza litiaza biliară (urmărire echografică);
- în insulinoame, poate determina hipoglicemie severă;
- nevoile de insulină la diabetici vor fi reduse;
- se evită în sarcină şi alăptare (nu sunt încă suficiente date).

Reacţii adverse

• Reacţii locale:
- durere;
- senzaţie de arsură la locul administrării;
- înroşirea şi tumefacţia tegumentului (dispar în 15 min.). Preparatul se administrează la temperatura camerei.

• Reacţii gastro-intestinale:
- inapetenţă;
- greaţă;
- vărsături;
- dureri abdominale;
- balonare;
- flatulenţă;
- diaree;
- steatoree;
- distensie abdominală progresivă;
- dureri epigastrice violente, chiar reacţie de apărare (medicamentul se administrează între mese sau la culcare);
- uneori poate scădea toleranţa la glucide;

- rar determină colestază, hepatită acută, litiază veziculară.

Interacţiuni

- reduce absorbţia intestinală a ciclosporinei şi a cimetidinei.

792

SARE FĂRĂ SODIU

Prezentare farmaceutică

- pulbere conţinând: KCl 55,50 g, clorură de amoni, 20,50 g, clorură de calciu 0,27 g, citrat de magneziu 2 g, acid citric 1 g, amidon la 100 g.

Acţiune terapeutică

- aport electrolitic echilibrat, cu excluderea ionului de sodiu.

Indicaţii

- în diferite afecţiuni însoţite de reenţie hidrosalină, edeme, precum şi în hipokaliemia determinată de diuretice.

Mod de administrare

- se adaugă în alimentaţie, suplinind rolul sării de bucătărie.

Contraindicaţii

- boala Addison;
- insuficienţa renală.

Precauţii Interacţiuni

- nu se asociază cu diuretice antialdosteronice (spironolactonă, triamteren, amilorid).

793

SARIDON

Prezentare farmaceutică

- în insuficienţa cardiacă;
- comprimate conţinând: 250 mg paracetamol, 150 mg propifenazonă şi 50 mg cafeină.

Acţiune terapeutică

- antipiretic şi analgezic cu efect relativ rapid şi îndelungat.

Indicaţii

- cefalee;
- dureri dentare;
- dismenoree;
- migrenă;
- nevralgii;
- nevrite;
- dureri postoperatorii şi de origine reumatică, stări febrile.

Mod de administrare

• Adulţi
- 1-2 cp/zi priză unică;
• Copii şcolari
- 1/2-1 comprimate priză unică.
- la nevoie se poate repeta doza, comprimatele se înghit întregi.

Contraindicaţii

- afectarea severă a funcţiei hepatice sau renale,
- deficit de glucozo-6- fosfatdehidrogenaza;
- porfirie hepatică;
- reacţii alergice;
- nu se administrează la sugari şi copiii mici;
- nu se administrează în sarcină.

Interacţiuni

- nu se consumă etanol în timpul tratamentului.

Reacţii adverse

- uneori reacţii cutanate alergice.

794

SĂRURI PENTRU REHIDRATARE ORALĂ

Prezentare farmaceutică

- pulbere conţinând: glucoză monohidrat 11,5 g (10 g glucoză anhidră), clorură de sodiu 1,75 g, bicarbonat de sodiu 1,25 g şi clorură de potasiu 0,75 g.

Acţiune terapeutică

- substituie pierderea de apă şi electroliţi.

Indicaţii

- bolile diareice acute infecţioase.

Mod de administrare

- soluţia obţinută după dizolvarea a 30 g pulbere (2 plicuri) în 1000 ml apă potabilă sau ceai de masă conţine 111 mmol glucoză, 90 mmol Na, 80 mmol Cl, 30 mmol HCO şi 20 mmol K;
- se administrează 50 ml/kgc în deshidratările de gr. I şi 80 ml/kgc în cele medii (gr. II);
- cantitatea respectivă se administrează în 4 h.

Reacţii adverse

- vărsături;
- intoleranţă la glucoză cu prelungirea diareei (se va administra parenteral).

795

SCOBUTIL COMPUS

Prezentare farmaceutică

- fiole conţinând: 20 mg N-brom-butil-scopolamină şi 2,5 g metamizol sodiu per 5 ml;
- supozitoare conţinând: 10 mg N-brom-butil-scopolamină şi 1 g metamizol sodiu.

Acţiune terapeutică

- antispastic anticolinergic, analgezic.

Indicaţii

- colică biliară şi nefretică, colici intestinale, dismenoree.

Mod de administrare

- în colica biliară sau nefretică: 1 fiolă intravenos foarte lent;
- în celelalte cazuri 1 fiolă intramuscular profund;
- după înlăturarea fenomenelor spastice acute, tratamentul se poate continua cu supozitoare, 1-4/zi.

Contraindicaţii

- glaucom, ileus paralitic, megacolon toxic, stenoză pilorică, adenom de prostată, tahiaritmii supraventriculare, anemii marcate, leucopenie, granulocitoză în antecedente, alergie la metamizol;
- prudenţă în insuficienţa cardiacă, renală, hepatică, hipotiroidism, cardiopatia ischemică gravă;
- se evită la copii şi bătrâni, sau în asociere cu amantadina, chinidina, antidepresivele impiraminice.

Reacţii adverse

- tulburări de vedere, uscăciune a gurii, constipaţie, tahicardie, disurie, somnolenţă, reacţii alergice, (erupţii cutanate, edem angioneurotic) febră, frison, foarte rar şoc anafilactic, leucopenie, trombocitopenie, agranulocitoză.

796

SEDERGINE

Prezentare farmaceutică

- comprimate efervescente de 3,5 g conţinând: acid acetilsalicilic 0,330 g, acid ascorbic (vitamina C) 0,200 g şi excipienţi.

Acțiune terapeutică

- analgezic, antipiretic.

Indicații

- stări febrile, afecțiuni reumatismale, nevralgii, dureri dentare, migrene, cefalee.

Mod de administrare

- comprimatele se dizolvă într-un pahar cu apă;
- •Adulți
- 1-3 comprimat, de 4 ori/zi;
- • Copii
- de la 4 la 10 ani: 1/2-1 comprimat de 4 ori/zi;
- copii 10-15 ani: 1-2 comprimate de 4 ori/zi;
- intervalul dintre prize va fi de cel puțin 4 h;
- doza maximă este de 100 mg/kgc/zi.

Contraindicații

- copii sub 4 an;
- alergie la acidul acetil salicilic sau la alte antiinflamatoare;
- ulcer gastro-duodenal;
- afecțiuni hematologice, risc de hemoragie;
- gută;
- litiază renală (pentru doze de vitamina C peste 1 g);
- ultimul trimestru de sarcină.

Precauții

- prudență în astm;
- antecedente de ulcer gastro-duodenal sau hemoragii digestive;
- menstre abundente;
- tratament anticoagulant concomitent;
- în sarcină se evită tratamentul prelungit;
- pe perioada alăptării se evită prizele repetate;
- acidul acetil salicilic diminuă efectul dispozitivului intrauterin;
- în cazul unui regim hiposodat se ține cont că 1 comprimat de sedergine conține 485 mg de sodiu.

Reacții adverse

- hipoacuzie, tinitus, cefalee - în caz de supradozare;
- dureri epigastrice, epistaxis, gingivoragii, dureri abdominale, hemoragie digestivă, erupții cutanate, crize de astm;
- în sarcină poate prelungi travaliul.

SEDINSTANT

Prezentare farmaceutică

- granule cu extract vegetal din Valeriana, Humulus lupulus, Cratalgus, Leonurus Tilia și Dracephalum.

Acțiune terapeutică

- sedativ și antispastic.

Indicații

- stări de excitație și anxietate;
- tulburări psihovegetative diverse.

Mod de administrare

- câte 1/2-1 linguriță într-un pahar cu apă, se poate repeta de 2-4 ori/zi, de preferat seara.

SELEGELINUM

Prezentare farmaceutică

JUMEX
- capsule de 5 mg selegelin;

SELEGON
- comprimate de 5 mg.

Acțiune terapeutică

- efect antiparkinsonian prin blocarea ireversibilă, selectivă, a MAO-B.

Indicaţii

- în boala Parkinson: iniţial monoterapie; asociere cu levo-dopa în cazurile constituite.

Mod de administrare

- 5-10 mg/zi în 2 prize (dimineaţa şi prânz) cu reducerea dozei progresiv în condiţiile unor tratamente îndelungate;
- dacă se asociază şi alte antiparkinsoniene doza necesită ajustarea selegelinumului.

Contraindicaţii

- deficit extrapiramidal fără deficienţă dopaminergică.

Reacţii adverse

- halucinaţii;
- hiperkineze;
- agitaţie psihomotorie;
- creşte alarin-amino-transferaza mai ales în tratamentul îndelungat sau în asocierea cu alte antiparkinsoniene.

799

SELENIUM

Prezentare farmaceutică

ORGASEL
- 50 capsule 50 mg;

SELSUN
- şampon 2,5% 120 ml;

SELSUN BLUE
- şampon 1%;

Acţiune terapeutică

- agent antiseboreic şi antimătreaţă, pe bază de sulfură de seleniu. Folosit în aplicaţii locale în zona păroasă a capului, ca şampon medicinal, ameliorează pH-ul, curăţă firul de păr şi combate seboreea.

Indicaţii

- seboree.

Mod de administrare

- şampon medicinal pentru spălarea părului 1-2 ori/săptămână.

Contraindicaţii

- alergie la produs.

Reacţii adverse

- reacţii alergice locale;
- iritaţii conjunctivale la contactul cu produsul.

800

SEPTOZOL

Prezentare farmaceutică

- soluţie pentru uz extern conţinând: iod 3 g, nonilfenolpolietoxilat 17 g, alcool izopropilic 1 g, apă distilată 69 g (flacon cu 500 ml).

Acţiune terapeutică

- prin combinarea componentelor rezultă iodoform cu efect antiseptic şi dezinfectant (prin iod) şi de curăţire (prin detergent).

Indicaţii şi mod de administrare

- antiseptic pentru piele şi mucoase, în aplicaţii locale, diluant 1/10;
- dezinfectant pentru instrumentar nemetalic, diluat 1/20.

Contraindicaţii

- alergie specifică;
- se evită contactul cu ochii;
- nu se aplică pe arsuri întinse (peste 20% din suprafaţa corporală);
- nu se asociază cu compuşi mercuriali.

Reacţii adverse

- rar reacţii alergice.

801

SILIBINUM

Prezentare farmaceutică

LEGALON
- capsule (drajeuri) de 70 mg.

SILIMARINĂ
- capsule de 35 mg;
- capsule de 70 mg.

Acţiune terapeutică

- protector şi trofic hepatic.

Indicaţii

- toate bolile hepatice (hepatite acute, cronice, toxic-carenţiale, ciroze hepatice, insuficienţă hepatică), indiferent de stadiul evolutiv al acestora.

Mod de administrare

- oral,1-3 capsule a 70 mg/zi (maximum 6 capsule/zi a 70 mg/capsulă).

Contraindicaţii

- alergii confirmate la silimarină.

Reacţii adverse

- fenomene alergice;
- fenomene digestive: greaţă, vărsături, diaree, epigastralgii.

802

SILODERM

Prezentare farmaceutică

SILODERM S_1 şi S_5
- cremă (borcan cu 400 g sau 800 g).

Acţiune terapeutică, Indicaţii

- protejează pielea împotriva acizilor sau bazelor.

Mod de administrare

- se aplică pe mâini înaintea lucrului, pentru profilaxia dermatozelor profesionale.

Contraindicaţii

- nu se aplică dacă pielea este lezată sau infectată.

803

SIMVASTATINUM

Prezentare farmaceutică

ZOCOR
- comprimate de 10 mg, 20 mg.

Acţiune terapeutică

- agent hipocolesterolemiant (hipolipemiant) derivat sintetic din fermentarea produselor de Aspergillus tersens;
- activează ca inhibitor al 3 HMG-CoA reductazei;
- scade concentraţia plasmatică a colesterolului total, LDL-colesterolului, VLDL- colesterolului;
- creşte moderat concentraţia plasmatică a HDL colesterolului;
- scade moderat concentraţia plasmatică a trigliceridelor;
- în primele 2 săptămâni se obţine un răspuns important, dar răspunsul terapeutic maxim apare la 4-6 săptămâni;
- când tratamentul este întrerupt colesterolul total revine la nivelurile dinaintea terapiei.

Indicaţii

- nivelurile crescute ale colesterolului total şi LDL colesterolului, în hipercolesterolemia primară când răspunsul la dietă sau alte măsuri nefarmacologice este insuficient (creşte HDL colesterolul; scade raportul LDL colesterol/HDL colesterol; scade raportul colesterol/HDL colesterol);
- nivelurilor crescute de colesterol la pacienţii cu hipercolesterolemie combinată cu hipertrigliceridemie, când hipercolesterolemia reprezintă tulburarea de bază.

Mod de administrare

- dietă hipocolesterolemiantă înainte de a primi Zocor şi în timpul tratamentului cu Zocor;
- doza uzuală iniţială 10 mg/zi seara, doză unică.
- în hipercolesterolemie uşoară sau moderată, doza iniţială este de 5 mg/zi;
- doza creşte progresiv, în interval de cel puţin 4 săptămâni până la un maxim de 40 mg/zi, o singură doză seara;
- doza de Zocor este redusă dacă LDL-colesterolul scade sub 75 mg/dl (1,94 mml/l) sau dacă colesterolul total scade sub 140 mg/dl (3,6 mmol/l);
- este eficace ca monoterapie sau asociat cu sechestranţi de acizi biliari;
- doza maximă recomandată este de 10 mg/zi;
- în insuficienţa renală moderată, doza nu se modifică.

Dacă clearance-ul creatininei scade sub 30 ml/min. doza maximă este de 10 mg/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la oricare dintre componentele produsului;
- sarcină şi alăptare;
- afecţiuni hepatice active sau creşteri persistente inexplicabile ale transaminazelor serice;
- la copii.

Reacţii adverse

- creşterea transaminazelor serice (până la 3 x normalul) reversibile la întreruperea tratamentului, fără icter sau alte semne şi simptome clinice;
- la creşteri peste 3 ori normalul se întrerupe tratamentul;
- creşteri uşoare şi tranzitorii ale CPK (fracţiunea musculară);
- în tratamente prelungite pot apare:
• reacţii alergice;
• dureri abdominale;
• constipaţie, flatulenţă (1%)
• astenie;
• cefalee (0,5-0,9%).

804

SIROGAL

Prezentare farmaceutică

- sirop aromatizat conţinând: Kaliu sulfogaiacolic 2,30 g, benzoat de sodiu 2,30 g, tinctură de aconit 0,80 g/100 g (flacon cu 125 ml).

Acţiune terapeutică

- expectorant şi antitusiv cu acţiune blândă.

Indicaţii

- bronşite acute şi cronice.

Mod de administrare

• Adulţi
- 3-4 linguri/zi.
• Copii (peste 2 ani)
- 1-3 linguriţe/zi.

Contraindicaţii

- atenţie la diabetici (conţine zahăr).

805

SIROP DE PĂTLAGINĂ

Prezentare farmaceutică

- sirop pentru copii conţinând: extract fluid de pătlagină 10 g şi benzoat de sodiu 2,5 g/100 g (flacon cu 125 g).

Acţiune terapeutică

- expectorant cu acţiune blândă.

Indicaţii

- bronşite acute şi cronice cu expectoraţie vâscoasă.

Mod de administrare

- copii: 3-4 linguriţe sirop/zi.

Contraindicații

- atenție la diabetici (conține zahăr).

806

SIROP EXPECTORANT

Prezentare farmaceutică

- sirop conținând: extract pectoral fluid 20 g și clorură de amoniu 0,50 g/100 g (flacon cu 125 ml).

Acțiune terapeutică

- expectorant.

Indicații

- bronșite acute și cronice cu expectorație vâscoasă.

Mod de administrare

• Adulți și copii peste 7 ani
- 3-5 linguri/zi;
• Copii sub 7 ani
- 1-2 lingurițe de 3-5 ori/zi.

Contraindicații

- insuficiență hepatică sau insuficiență renală gravă, stări de acidoză marcată, gastrită, ulcer gastroduodenal în evoluție.

Atenție la diabetici (conține zahăr).

807

SOLCOSERYL

Prezentare farmaceutică

- fiole cu 45 mg/ml;
- gel cu 5 g 20% sau 10 %;
- pastă;
- unguent 5 %.

Acțiune terapeutică

- este o pomadă cu efect trofic.

Indicații

- adjuvant în tratamentul local al ulcerelor de gambă de cauză venoasă;
- tratamentul dermitelor iritative după radioterapie.

Mod de administrare

- aplicații locale zilnice.

Precauții

- alergie la diverse proteine animale.

Contraindicații

- antecedente de hipersensibilitate la substanțe apoterapice.

Reacții adverse

- rar reacții de tip alergic.

808

SOLUȚIE OTICĂ CU CLORAMFENICOL ȘI FLUOCINOLON

Prezentare farmaceutică

- soluție pentru uz extern conținând: la 100 g, cloramfenicol 0,5 g și fluocinolon acetonid 0,05 g (flacon cu 10 ml).

Acțiune terapeutică

- antimicrobian cu spectru larg prin cloramfenicol, antiinflamator și antialergic prin fluocinolon acetonid.

Indicații

- infecții bacteriene superficiale ale urechii externe, otite medii, acute și cronice.

Mod de administrare

- instilații în conductul auditiv extern (după curățire și uscare cu vată sterilă), la adulți câte 4 picături de 3-4 ori/zi, la copii câte 3 picături de 3-4 ori/zi;
- după fiecare instilație se menține soluția în ureche timp de 5 min.

Contraindicații

- reacții alergice locale, herpes, vaccina și varicelă.

Reacții adverse

- rareori iritație sau sensibilizare locală;
- în tratament îndelungat: suprainfecții cu bacterii rezistente sau cu fungi;
- foarte rar - anemie aplastică.

809

SOLUȚIE PENTRU DIALIZĂ PERITONEALĂ DIANEAL 137 CU GLUCOZĂ 2,27%

Prezentare farmaceutică

- soluție apoasă sterilă, apirogenă pentru dializă peritoneală conținând: glucoză anhidră 2,27%; glucoză monohidrat 2,50%; clorură de sodiu 0,57%; lactat de sodiu 0,57%;; clorură de calciu 0,0257%; clorură de magneziu 0,0152%.

Acțiune terapeutică

• dializă peritoneală indicată în:
- insuficiență renală acută sau cronică;
- dezechilibre hidroelectolitice;
- intoxicație medicamentoasă.

Mod de administrare

- dializă peritoneală efectuată la indicația strictă a medicului se face de 3-5 ori/zi, utilizând 1500-2000 ml soluție.

Precauție

- trebuie menținut un riguros echilibru al balanței hidrice pentru evitarea insuficienței cardiace congestive, a dezechilibrelor volemice saustărilor de șoc;
- la pacienții cu insuficiență renală trebuiesc monitorizate concentrațiile sanguine ale ureei, creatininei și ionograma sanguină;
- datorită pierderilor de proteine, aminoacizi și vitamine solubile, trebuie adoptată o terapie de substituție;
- dializa peritoneală nu este indicată iin toate cazurile de intoxicație acută ci doar în cele în care funcțiile vitale se înrăutățesc progresiv și semnificativ;
- trebuie foarte atent cântărite avantajele și dezavantajele în cazul sarcinii și lactației.

Contraindicații

- boli ce exclud o nutriție normală;
- boli care alterează integritatea suprafeței peretelui abdominal (infecții cutanate răni deschise, intervenții chirurgicale recente, hernii);
- fistule, aderențe și tumori abdominale.

Reacții adverse

- dureri abdominale, sângerare, peritonită, infecție de cateter, ileus;
- dezechilibre hidroelectrolitice, hipotensiune arterială sau hipertensiune arterială, crampe musculare, etc.

810

SOMATOSTATINUM

Prezentare farmaceutică

MODUSTATINE
- flacoane pulbere injectabilă 2 mg;

STILAMIN
- pulbere injectabilă de 250 µg, 300 µg.

Acțiune terapeutică

- inhibă secrețiile exocrine și endocrine la nivelul tractului digestiv, în special secreția clorhidropetică gastrică, secreția pancreatică și în mai mică măsură secreția biliară.

Indicaţii

- tratamentul fistulelor digestive postoperatorii;
- tratamentul urgenţelor digestive prin ruptură de varice esofagiene.

Mod de administrare

- perfuzie continuă intravenoasă 0,004 mg 1 ckg/h, concomitent cu alimentaţia parenterală a bolnavilor:
  • fistule digestive postoperatorii:
  - doză de 0,250 mg/h. Dacă după 48 h situţia clinică a bolnavului nu se ameliorează, continuarea tratamentului nu este jutificată. Întreruperea tratamentului nu se face progresiv de-a lungul a 24 h;
  • hemoragie prin ruptură de varice esofagiene:
  - bolus 0,250 mg urmată de perfuzie continuă în doză de 0,250 mg/h;
  - dacă tratamentul nu este eficient în primele 8 ore continuarea tratamentului nu-şi are rostul.

Reactii adverse şi Contraindicaţii

- greaţă, vărsături;
- disconfort abdominal (dacă se administrează în doză mare şi prelungită);
- brahicardie;
- hipotensiune;
- soluţia de stomastostatină este instabilă la pH alcalin. Se evită diluarea sa în soluţii cu plt > 7,5.

811

SOMATOTROPINUM

Prezentare farmaceutică

HUMATROPE
- fiole injectabile 4 u.i.

NORDITROPIN 4 u.i.
- flacoane inj. 12 u.i.

NORDITROPIN 12 u.i.
- flacoane inj. 12 u.i.

NORDITROPIN Pen-Set
- flacoane inj. 12 u.i.; 24 u.i.

SAIZEN
- flacoane inj. 4 u.i.

Acţiune terapeutică

- hormon somatotrop, obţinut prin inginerie genetică.

Indicaţii

- tratamentul deficitului de hormon somatotrop, de diverse etiologii;
- tratamentul pe termen lung la copii predispuşi la nanism hipofizar.

Mod de administrare

- se administrează de 3 ori/săptămână;
- se administrează: intramuscular sau subcutanat;
- doză maximă 1 dată - 0,15 u.i./kgc.

Contraindicaţii

- hipersensibilizare la produs;
- formaţiuni tumorale intracraniene.

Reacţii adverse

- tratamentele îndelungate: 2-3% din cazuri pot dezvolta anticorpi antihormon somatotrop.

812

SORBITOLUM

Prezentare farmaceutică

SORBITOL
- soluţie perfuzabilă concentraţie 5%, soluţie apoasă 250 ml, 500 ml în pungi PVC.

Acţiune terapeutică

- substrat energogen (4 calorii/gram).

Indicaţii

- în alimentaţia parenterală (de obicei în asociaţii cu soluţii perfuzabile de aminoacizi).

Mod de administrare

- perfuzie endovenoasă 500-1500-2000 ml/zi, ritm mediu (80-100 pic./min.).

Contraindicaţii

- intoleranţă la fructoză;
- intoxicaţii cu metanol;
- hiperlactatemie;
- diabetici;
- insuficienţă hepatică gravă (poate determina diselectrolitemii).

Reacţii adverse

- hiperglicemie;
- diselectrolitemii;
- tulburări ale metabolismului lipidic.

813

SOTALOLUM

Prezentare farmaceutică

DAROB (SOTAHEZAL)
- comprimate de 80 mg, 160 mg, clorhidrat de sotalol;

DAROB MITE
- capsule de 80 mg;

GILUCOR
- comprimate de 150 mg

GILUCOR MITE
- comprimate a 80 mg;
- comprimate de 160 mg;
- soluţie injectabilă de 10 mg/ml - 4 ml;

SOTALEZ MITE
- comprimate de 80 mg.

Acţiune terapeutică

- β blocant hidrofil, fără acţiune simpatomimetică intrinsecă, cu acţiune cardioselectivă pe receptorii simpatici.

Indicaţii

- tahiaritmii cardiace supraventriculare (tahicardii joncţionale; tahicardii supraventriculare în WPW);
- fibrilaţie atrială paroxistică;
- tahiaritmii grave ventriculare;
- hipertensiune arterială esenţială uşoară şi medie;
- cardiopatie ischemică.

Mod de administrare

• Adulţi
- în tahiaritmii 80 mg de 2-3 ori/zi, respectiv 160 mg de 2 ori/zi;
- datorită efectului antiaritmic de tip III este de aşteptat o alungire a QT pe EKG, şi în acest sens dozele se vor adapta corespunzător;
- sotalolul se elimină exclusiv renal, de aceea la pacienţii cu insuficienţă renală se recomandă reducerea dozelor proporţional cu clearence-ul la creatinină (în clearence de 10-30 mg/ml doza se reduce la jumătate; clearence sub 10 ml/min doza se reduce la sfert)
- la adaptarea individuală a dozei se are în vedere:
  • frecvenţa cardiacă să nu scadă sub 50 bătăi/min.;
  • eficacitatea clinică;
  • se evită pe cât posibil întreruperea bruscă a tratamentului cu sotalol, pentru a evita fenomenul de rebound (în special la anginoşi şi cei cu aritmii cardiace);
  • în HTA se administrează 80 mg/zi până la 160 mg/zi oral;
  • la nevoie se creşte doza peste 160 mg/zi,
- cardiopatia ischemică 80-160 mg/zi oral.

Contraindicaţii

• *Contraindicaţii absolute:*
- insuficienţă cardiacă III-IV NYHA;
- şoc;
- colaps;
- bloc atrio-ventricular grad II-III;
- bloc sinoatrial;
- boală de nod sinusal;
- brahicardie sub 50/min;
- hipotensiune arterială;
- acidoză metabolică;
- fenomene bronhoobstructive;

- hipersensibilitate cunoscută la sotalol şi sulfamide;
- edem glotic;
- rinite alergice grave.

Contraindicaţii relative

- diabet zaharat, freocromocitom (necesită tratament prealabil cu α blocante).

Reacţii adverse

• Ocazional:
- ameţeli;
- cefalee;
- parestezii;
- senzaţie de răceală la nivelul extremităţilor.

• Mai rar:
- agravări ale arteriopatiilor periferice;
- scăderea fluxului lacrimal;
- hipoglicemie;
- stări depresive;
- senzaţie de „gură-uscată";
- crampe sau slăbiciune musculară;
- tulburări de potenţă.

• Foarte rar:
- reacţii cutanate;
- alopecie;
- tulburări de somn;
- agravarea unei insuficienţe cardiace;
- scăderea performanţelor psihomotorii (mai ales în asociere cu alcoolul, sau la începutul tratamentului).

814

SPARFLOXACINUM

Prezentare farmaceutică

ZAGAM
- comprimate filmate a 100 mg sau 200 mg.

Acţiune terapeutică

- antibiotic din grupa chinolonelor.

Indicaţii

- la adulţi cu pneumonii bacteriene penumococice;
- la adulţi în caz de sinusită purulentă pneumococică cu sensibilitate diminuată la penicilină.

Mod de administrare

- se administrează dimineaţa iinainte sau după masă;

• la persoane cu funcţie renală limite normale:
- 400 mg în prima zi apoi 200 mg/zi;
- durata tratamentului 10 zile şi 4 zile pentru sinusită;

• la persoane cu insuficienţă renală:
- posologia este de 2/3 doza de mai sus la clearence al creatininei iintre 30-50 ml/min.;
- la clearence < 30 ml/min.: 400 mg/zi în prima zi ca doză de atac, apoi 200 mg în ziua a 3a.

Contraindicaţii

- expunerea la ultraviolete pe perioada tratamentului şi 3 zile după terminarea tratamentului este contraindicată;
- hipersensibilitate la sparflaxacină sau altă chinolonă;
- asociere a tratamentului concomitent cu amiodarona (risc de torsadă a vârfului);
- femei pe perioada sarcinii şi altăptăreii;
- copii;
- tendinţă sau ruptură de tendon;
- deficit de glucoză 6 fosfat dehidrogenoză;
- tratamentul se întrerupe la apariţia primelor semne de fototoxicitate.

815

SPARTEINUM

Prezentare farmaceutică

SPARTEINĂ SULFAT
- fiole a 1 ml soluţie apoasă injectabilă cu 20 mg spartină sulfat.

Acţiune terapeutică

- stimulator al contractilităţii uterine;
- acţiune antiaritmică;
- scade excitabilitatea şi conductibilitatea miocardică (prin efect direct).

Indicaţii

- inducerea travaliului la termen;
- eretism cardiac.

Mod de administrare

- injectare subcutanată sau intramusculară 50-150 mg/doză cu max. de 600 mg/zi

Contraindicaţii

- bloc atrio-ventricular (tulburări de conducere);
- bloc de ramură drept şi/sau stâng;
- cardiopatie ischemică cronică;
- insuficienţă cardiacă;
- miocardită;
- sarcină şi alăptare;
- hipertonie sau contractilitate excesivă uterină.

Reacţii adverse:

• Nu se asociază cu - adrenalină (poate determina sincopa);
- oxitocină (accidente obstetricale);
- incompatibil cu soluţii alcaline, iod;

• fenomene digestive: epigastralgii, greaţă, vărsături;

• fenomene vegetative: cefalee, ameţeli, vertij;

• tulburări de vedere.

816

SPIRONOLACTONUM

Prezentare farmaceutică

ALDACTONE
- comprimate de 100 mg;

INDROLA TTONE
- comprimate de 100 mg;

SPIRO 50-100 VON CT
- comprimate de 50 mg, 100 mg;

SPIRONOLACTONĂ
- drajeuri de 25 mg.

ALDACE
OSYROL
SINCOMEN
VEROSPIRON

Acţiune terapeutică

- diuretic antialdosteronic (antagonist competitiv);
- creşte eliminarea urinară a sării şi apei;
- scade eliminarea potasiului, ionilor de hidrogen şi amoniului;
- efect mai evident în condiţii de hiperaldosteronism;
- efectul se instalează lent (2-4 zile de tratament) şi este durabil (2 zile după oprirea medicaţiei).

Indicaţii

- stări edematoase cu hiperaldosteronism secundar;
- rezistenţă la alte diuretice;
- în ciroză;
- sindrom nefrotic;
- insuficienţă cardiacă (se asociază cu diuretice tiazidice sau furosemid);
- hipertensiune arterială cu hiperaldosteronism sau în situaţii care contraindică alte categorii de diuretice tiazidice (diabet zaharat, hiperuricemie);
- hiperaldosteronism postoperator (atonie intestinală, ileus paralitic);
- hiperaldosteronism primar, când nu este posibilă intervenţia chirurgicală;
- paralizia familială;
- miastenie gravă (ca medicaţie adjuvantă).

Mod de administrare

- ca diuretic: 25-50 mg de 4 ori/zi tratament de atac, apoi 12,5-25 mg de 2-3 ori/zi tratament de întreţinere (individualizat);
- la copii 1,5-4 mg/kgc/zi.

Dozarea se face sub controlul potasemiei.

Contraindicatii

- anurie;
- insuficienţă renala acută;
- insuficienţă renală cronică;
- insuficienţă hepatică în stadiul terminal;
- boală Adisson;
- hiperpotasemie;
- hiponatremie;
- alergie la spironolactonă;
- prudenţă în sarcină, alăptare, la bătrâni;
- nu se asociază cu alte diuretice antialdosteronice (triamteren, teriam, amilorid) şi cu săruri de potasiu (risc de creştere a hiperpotasemiei);
- salicilaţi şi antiinflamatoarele nesteroidiene îi scad efectul;
- asociat cu alte diuretice şi antihipertensive pot determina hipotensiune arterială.

Reacţii adverse

- dezechilibre electroelectrolitice (hiponatremie la cirotici şi hiperpotasemie în insuficienţă renală);
- agravarea hiperazotemiei;
- ginecomastie;
- modificări ale vocii;
- diminuarea potenţei sexuale;
- tulburări menstruale şi tensiunea sânilor;
- febră;
- diaree;
- erupţii cutanate;
- cefalee;
- oboseală;
- somnolenţă;
- hipotensiune arterială;
- ataxie;
- confuzie mintală.

817

STERLANE

Prezentare farmaceutică

- flacon cu 125 ml emulsie conţinând: acid lauryl-oxypropyl-β-amino-butyrique, acide dodecyl-aminopropyl-β-amino-butyrique, clorura de benzalkonium;
- flacon cu 60 ml tinctură conţinând: acid lauryl-oxypropyl-β-amino-butyrique, acide dodecyl-aminopropyl-β-amino-butyrique, clorura de benzalkonium, alcool 70% vol.

Acţiune terapeutică

- antiseptic activ în special pe germenii gram pozitivi;
- în vitro efect fungicid.

Indicaţii

- emulsia: antiseptic cutanat;
- tinctura: afecţiuni dermatologice suprainfectate.

Mod de administrare

- local ca antiseptic 1-2 aplicaţii/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs.
- nu se aplică pe mucoase.

Reacţii adverse

- hipersensibilitate cutanată şi mucoasă;

818

STREPTOKINASUM

Prezentare farmaceutică

AWELISIN
- flacoane injectabile: 750000 u.i.; 1000000 u.i.; 1500000 u.i.; 250000 u.i.

HEBERKINAZA
- flacoane injectabile 500.000 u.i.;

STREPTASE
- flacoane injectabile: 250000 u.i.; 750000 u.i.; 1500000 u.i.
- pulbere liofilizată pentru preparare soluţie injectabilă administrată parenteral.

Acţiune terapeutică

- agent trombolitic acţionează prin activarea indirectă a sistemului fibrinolitic plasmatic;

- este o enzimă streptococică (produsă prin cultura unui streptococ β- hemolitic grup C Lancefield.

Indicaţii

- infarct acut de miocard;
- tromboză venoasă profundă;
- embolie pulmonară masivă;
- dezobstrucţia şunturilor arterio-venoase la bolnavii hemodializaţi, având catetere permanente;
- trombozarea protezelor valvulare cardiace;
- ocluzii arteriale.

Mod de administrare

• în infarctul acut de miocard:

- administrarea intravenoasă a 1.500.000 u.i. Streptase în 30-60 min., în 100 ml soluţie salină izotonă sau dextroză 5%;

- administrarea intracoronariană a 250000-300000 u.i. în 100 ml soluţie salină izotonă sau dextroză 5% în 30-60 min.;

- s-a constatat scăderea mortalităţii dacă administrarea se face în primele 6 h de la debutul simptomelor infarctului miocardic acut, dar recent interesul de intervenţie ca tratament trombolitic s-a extins la primele 24 h de infarct miocardic acut;

• tromboze venoase profunde şi embolie pulmonară:

- doză de atac 250000 u.i. Streptase în soluţie salină izotonă sau dextroză 5%, 100-300 ml în decurs de 30 min., apoi doză de întreţinere 100000 u.i./oră, imediat după doza de atac;

- se menţine doza 12 h sau 1-3 zile funcţie de caz;

- dacă este posibil se va efectua flebografie;

- se poate prelungi perioada de administrare a dozei de întreţinere în tromboză venoasă profundă, până la 72-96 h;

- posibil ca doza de atac să fie 500000 u.i. 30 min, după unii autori.

• se mai poate administra:

- în artera pulmonară în caz de embolie pulmonară, în aceeaşi posologie ca în administrarea sistemică;

- intracoronarian, în infarct miocardic acut 2000-4000 u.i./min, 2 h;

- intraarterial în ischemie acută a membrelor 5000 u.i./oră timp de 12-48 h;

- administrarea prin lavaj în cavităţile seroase;

- dezobstrucţia şunturilor arterio-venoase la bolnavii hemodializaţi 5000-10000 u.i./20 min, repetată.

Contraindicaţii

Absolute:

- alergie sau intoleranţă la Streptokinază;

- traumatisme recente sub 10 h sau intervenţii chirurgicale;

- hipertensiune arterială severă necontrolată;

- retinopatie diabetică sau hipertensivă;

- accident vascular cunoscut sub 2 luni;

- manifestări hemoragice recente (ulcer duodenal, colită ulcerată, diverticuli, tumori);

- risc de hemoragie (trombopenie, insuficienţă renală, hepatică);

- hemoragie meningee de etiologie necunoscută;

- puncţie biopsie hepatică sau renală, mai recentă de 15 zile.

Relative:

- vârstă peste 70 ani;
- cancere pulmonare;
- bronşite severe.

Se impun contraindicaţii biologice:

- T.P. valoarea timpului de protrombină);

- creşterea T. Howell, T. Caolin în condiţiile în care nu s-au administrat heparină sau antivitamine k.

Precauţii

- se impune evaluarea raportului între riscul terapiei şi beneficiul ei atunci când există:
• masaj cardiac sau traumatism toracic recent;
• boală mitrală cu fibrilaţie atrială;
• HTA severă;
• insuficienţă hepatocelulară sau renală severă;
• litiază urinară;
• tumori cu potenţial hemoragic;
• stenoză carotidiană cu risc embolic;
• endocardită bacteriană sau boli infecţioase severe;
• diabet zaharat cu retinopatie severă;
• pancreatită acută.

Reacţii adverse

- uneori fenomene de intoleranţă trecătoare:
- hipotensiune;
- febră;
- frisoane;
- tahicardie;
- mialgii;
- greaţă;
- vomă;
- erupţii urticariene sau eritematoase;
- leucocitoză;
- rareori reacţii alergice: şoc anafilactic precoce;
- maladia serului;
- în faza acută a infarctului miocardic pot surveni aritmii în momentul reperfuziei corona-riene;
- uneori hemoragii minore la locul puncţiei;
- rar hemoragii viscerale sau seroase, (se opreşte tratamentul, se administrează acid aminocaproic şi/sau aprotinină, eventual fibrinogen, plasmă sau sânge proaspăt);
- infecţii streptococice recente sau tratamente anterioare cu SK care pot micşora eficacitatea (prin formare de anticorpi specifici).

STREPTOMICINUM

Prezentare farmaceutică

STREPTOMICINĂ SULFAT
- flacoane injectabile de 1 g;
STREPTOMYCIN SULPHATE
- flacoane injectabile de 1 g.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid faţă de M. tuberculosis şi o serie de bacterii gram pozitive şi gram negative, Streptococus viridans, enterococi (sinergic cu penicilina); Pasteurella tularensis şi pestis, Brucella;
- rezistenţa se instalează de regulă, dacă tratamentul este prelungit.

Indicaţii

- tuberculoză în asociaţie cu alte tuberculostatice, pentru a evita dezvoltarea rezistenţei;
- septicemie şi/sau endocardite cu streptococ viridans, sau enterococ (în asociaţie cu tetraciclină);
- pestă.

Mod de administrare

• Adulţi
- intramuscular 1 g de 2 ori/săptămână (la nevoie 1 g/zi) în tuberculoză;
- 1-2 g/zi fracţionat la 12 ore în alte infecţii.
• Copii
- 20-30 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- boli ale urechii (în special otită medie supurată);

- tulburări labirintice;
- miastenie gravă;
- alergie la streptomicină;
- prudenţă la dozare în insuficienţa hepatică, renală (în condiţii de anemie doza recomandată la adult este de 0,5 g o dată la 4-6 zile);
- bătrâni (mai ales cu insuficienţă circulatorie);
- se evită asocierea cu cefalosporine (nefrotoxicitate), acid etacrinic, antibiotice aminoglicozidice (oto şi nefrotoxicitate), eter, halotan, metoxifluran, curarizante (paralizie respiratorie).

Reacţii adverse

- acţiune toxică asupra nervului vestibular;
- cefalee;
- greaţă;
- vomă;
- vertij;
- ataxie;
- mai puţin toxic asupra nervului cohlear, determină tinitus şi surditate (tulburări de obicei reversibile, care sunt favorizate de dozele mari, tratament îndelungat, vârstă înaintată);
- insuficienţă renală în injectarea intrarahidiană a antibioticului;
- dozele mari sunt hepato şi nefrotoxice;
- ocazional parestezie periorală, cefalee, oboseală;
- rareori scotoame;
- fenomene nefritice;
- erupţii alergice;
- febră;
- adenopatii;
- foarte rar dermatită exfoliativă;
- şoc anafilactic;
- neutropenie, trombopenie, anemie aplastică;
- injectată în cantităţi mari în pleură sau peritoneu poate paraliza musculatura striată (mai ales în condiţii de insuficienţă renală stări hipoxice, şi în asociaţie cu miorelaxante, curarizante sau anestezice generale);
- injectarea intrarahidiană poate fi cauză de dureri radiculare şi fenomene de mielită (nu este recomandabilă);
- poate interfera determinarea glucozei urinare şi a fibrinogenului.

820

STRYCHNINI SULFAS

Prezentare farmaceutică

SULFAT DE STRICNINĂ\

- fiole a 1 ml soluţie apoasă injectabilă stricnină sulfurică 1% sau 2%.

Acţiune terapeutică

- stimulant al SNC;
- creşte excitabilitatea reflexă.

Indicaţii

- astenie;
- convalescenţă;
- diminuarea capacităţii senzoriale;
- hipotensiune ortostatică.

Mod de administrare

- subcutanat, doze progresiv crescânde, de la 1 mg la 4 mg/zi.

Contraindicaţii

- boli convulsive;
- stări de agitaţie şi anxietate;
- insomnie;
- ulcer gastro-duodenal;
- diaree cronică;
- HTA;
- insuficienţă hepatică gravă;
- sugari;
- sportivi (substanţă dopantă).

Reacţii adverse

- stare de excitaţie cu hiperreflexie;
- tresăriri musculare;
- insomnie;
- pirozis;
- potenţial toxic mare;
- supradozarea determină stare convulsivă gravă.

821

SUCCIMERUM

Prezentare farmaceutică

CHEMET
- capsule de 100 mg; 350 mg succimer acid.

Acţiune terapeutică

- chelator al metalelor grele (Pb, Hg, As); favorizând eliminarea lor urinară.

Indicaţii

- intoxicaţii cu metale grele, la adulţi şi copii.

Mod de administrare

- per oral săptămâna I: 350 mg de 3 ori/zi;
- săptămâna II-III: 350 mg de 2 ori/zi (dimineaţa + seara), apoi în săptămânile IV-V pauză;
- tratamentul se poata repeta (individualizat de la caz la caz).

Se impune verificarea concentraţiei sanguine a metalului greu în cauză, numărul elementelor figurate, transaminazelor pentru aprecierea eficacităţii tratamentului.

Obligatoriu - hidratare eficientă pe parcursul tratamentului.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- folosirea în scop profilactic pentru intoxicaţii.

Reacţii adverse

- fenomene alergice;
- fenomene digestive gastro-intestinale; epigstralgii, greaţă, vărsături, diaree;
- creşteri tranzitorii ale transaminazelor serice.

822

SUCRALFATUM

Prezentare farmaceutică

SUCRAPHIL - 1000
- comprimate a 1 gram sucralfat;

VENTER
- comprimate a 1 gram sucralfat;

GASTROFAIT (granule)

ALUSULIM
- comprimate de 1 g;

SUCRALAN
- comprimate de 1 g.

Acţiune terapeutică

- este o sare bazică de aluminiu a octasulfatului de zaharoză. La nivelul leziunii ulceroase actionează împreună cu proteinele ţesutului necrozat formând o peliculă protectoare ce previne acţiunea ulterioară a pepsinei, acidului clorhidric, acizilor biliari;
- el nu neutralizează acizii. Inhibă acţiunea pepsinei şi o reduce aproximativ cu 30%. Nu are acţiune sistemică deoarece doar 3-5% se absoarbe şi se excretă renal.

Indicaţii

- ulcer gastric, duodenal;
- hiperfosfatemie iin stări de uremie (la dializaţi şi la nedializaţi) dacă se impune scăderea fosfatemiei.

Mod de administrare

- Adulţi
- câte 1 comprimat înainte de fiecare masă principală plus 1 comprimat înainte de culcare, înghiţite cu 1/2-1 h înainte de masă, cu apă din abundenţă (sau câte 1 plic de granule dizolvate într-un pahar cu apă);
- dacă se prescriu concomitent antiacide, ele vor fi luate la interval mai mare de 1/2 h de sucralfatum;
- timpul de administrare: 4-6 săptămâni (maxim 12 săptămâni);

- la copii dozele se reduc la 1/2-1/3 față de adult.

Contraindicații

- nu se administrează în sarcină;
- prudență în insuficiență renală gravă.

Reacții adverse

- destul de rar, constipație;
• poate reduce absorbția tetraciclinelor administrate concomitent.

SULFACETAMIDUM

Prezentare farmaceutică

SULPHANIZOLON
- flacoane de 10 ml suspensie oftalmică conține la 1 ml: sulfacetamidă sodică 100 mg, prednisolon acetat 2,5 mg, hidroxietilceluloză 5 mg.

Acțiune terapeutică

- antiinflamator, antiexudativ, antialergic, bacteriostatic.

Indicații

- tratamentul bolilor inflamatorii ale conjunctivei și marginilor palpebrale în special de etiologie alergică;
- conjunctivite și blefarite cronice;
- keratite, sclerite și episclerite.

Mod de administrare

- extern instilații oculare 1-2 picături în sacul conjunctival (inițial de 4-5 ori/zi, apoi de 3 ori/zi) timp de 7 zile. Produsul nu trebuie să se utilizeze mai mult de 2 săptămâni.

Contraindicații

- boli ale corneei;
- micoze oftalmice;
- infecții virale acute ale ochiului;
- glaucom primar.

Reacții adverse

- rareori hipersensibilizare la produs.

SULTAMICILLINUM

Prezentare farmaceutică

UNASYN
- comprimate filmate 375 mg;
- flacoane injectabile 1,5 g, 3 g;
- pulbere suspensie 250 mg/5 ml.

Conține ampicilină sodică și sulbactam în proporție de 2:1

Acțiune terapeutică

- asociație de ampicilină (aminopenicilină cu spectru larg) și sulbactam (inhibitor de betalactamază);
- sulbactamul extinde spectrul ampicilinei la stafilococul auriu secretor de penicilinază și unii bacili gram negativi secretori de β-lactamaze: Haemophylus influenzae, Escherichia Coli, Klebsiella, Proteus mirabilis, Shigella, Bacteroidis Fragilis.

Indicații

• infecții cu germeni sensibili:
- infecții ale pielii;
- infecții ginecologice;
- infecții intraabdominale.

Mod de administrare

Oral
- 1 capsulă filmată de 4 ori/zi la adulți și la copii peste 12 ani;
- 1 linguriță de 3 ori/zi (din flaconul de pulbere suspensie peste care se adaugă apă până la semn);

Injectabil
- intravenos lent sau în perfuzii, sau intramuscular profund câte 1 flacon la 6 ore (fără a depăși 4 gr de sulbactam/zi) pentru adulți și copii peste 12 ani;

- soluţia injectabilă se prepară prin dizolvare în apă distilată, soluţie salină sau soluţie glucozată izotone;
- soluţiile se prepară extemporaneu.

Contraindicaţii

- alergie la penicilină.

Reacţii adverse

- relativ frecvent diaree şi erupţii cutanate;

Mai rar: prurit, greaţă, vomă, candidoză, oboseală, stare de rău, cefalee, dureri toracice şi abdominale, flatulenţă, glosită, retenţie de urină, disurie, edeme, eritem, frisoane, epistaxis şi alte sângerări ale mucoaselor, creşterea enzimelor hepatice.

825

SULFASALAZINUM

Prezentare farmaceutică

GASTROPYRIN
- comprimate filmate de 500 mg;

SALAZOPYRIN-EN
- comprimate filmate de 500 mg;

SULFASALAZIN
- comprimate de 500 mg.

SULFASALAZIN-EN
- capsule de 500 mg.

Acţiune terapeutică

- sulfamidă cu proprietăţi bacteriostatice, antiinflamatorii şi imunodrepresive, cu afinitate specifică pentru ţesutul conjunctiv.

Indicaţii

- colită ulceroasă;
- boală Crohn (cu localizare colonică).

Mod de administrare

Oral
- Adulţi
- 1-2 gr de 4 ori/zi ca tratament de atac, în asociaţie cu glucocorticoizi;
- după inducerea remisiunii, se reduce treptat la 4 comprimate/zi, ca doză de întreţinere.
- Copii
- 40-50 mg/kgc/zi pentru inducerea remisiunii;
- 20-30 mg/kgc/zi, ca doză de întreţinere.

Contraindicaţii

- alergie la sulfamide şi salicilaţi;
- copii cu vârsta mai mică de 2 ani;
- prudenţă bolnavi la renali, hepatici, alergici, în porfirie şi la cei cu deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenază.

Reacţii adverse

- relativ frecvent anorexie; cefalee; greaţă; febră; erupţii cutanate; artralgii; rareori oligospermie; infertilitate; fotosensibilizare; agranulocitoză; trombocitopenie; colestază.
- Se va face controlul riguros pe parcursul tratamentului, al formulei leucocitare şi probelor hepatice.

826

SULODEXIDUM

Prezentare farmaceutică

VESSEL-DUE-F
- capsule gelatinoase 250 LSU;
- fiole soluţie injectabilă - 1 fiolă de 600 LSU, pentru administrare intravenoasă sau intramusculară.

Acţiune terapeutică

- acţiune antitrombotică la nivel arterial şi venos, datorită inhibării unora dintre factorii coagulării ca de exemplu factorul X şi în mai mică măsură a trombinei prin cuplarea cu antitrombina III şi cu cofactorul II al heparinei.
- Acţiune fibrinolitică evidenţiată prin:
- timpul de liză a cheagului de euglobulină;

- eliberarea activatorului tisular al plasminogenului din peretele vascular;
- reducerea nivelului plasmatic al inhibitorului activării plasminogenului.

• Acţiune hemoreologică:
- scade vâscozitatea plasmei;
- scade nivelul fibrinogenului plasmatic;
- combate hiperlipidemia prin activarea lipoproteinlipazei.

Indicaţii

- patologie vasculară cu risc de tromboză.

Mod de administrare

- 1 fiolă/zi intramuscular sau intravenos, primele 15-20 zile de tratament (individualizat), continuat apoi oral 1 capsulă de 2 ori/zi între mese, timp de 30-40 zile;
- ciclul terapeutic complet, trebuie repetat cel puţin de 2 ori/an.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la produs, heparină sau la substanţe cu structură asemănătoare heparinei;
- hemoragii sau diateze hemoragice;
- sarcină;
- alăptare.

Reacţii adverse

- dureri;
- arsură;
- hematom la locul administrării;
- uneori hipersensibilizare la produs;

• în administrarea orală pot apare tulburări gastro-intestinale ca:
- greaţă;
- vărsături;
- epigastralgii.

827

SULPIRIDUM

Prezentare farmaceutică

EGLONYL
- capsule de 50 mg;
- fiole de 2 ml/100 mg – soluţie injectabilă;
- sirop 600 mg/120 ml.

EGLONYL FORTE
- comprimate de 200 mg.

DOGMATIL
- gelule de 50 mg;
- fiole soluţie injectabilă 100 mg/2 ml.

Acţiune farmaceutică

- neuroleptic;
- antivertiginos.

Indicaţii

- schizofrenie acută şi cronică;
- depresii nevrotice şi exogene;
- vertij labirintic;
- pentru combaterea componentei psihosomatice în boala ulceroasă şi rectocolită ulcero-hemoragică.

Mod de administrare

Oral

• Adulţi
- 50-100 mg de 3 ori/zi (1-2 gelule);
- 4-20 gelule/zi în schizofrenia acută.

• Injecţie intramusculară: în urgenţe 2-10 fiole/zi cel mult 2 fiole odată timp de 2-9 zile.

• Copii
- mai mari de 6 ani oral 3-10 mg/kgc/zi (fracţionat).

Contraindicaţii

- feocromocitom;
- boli renale, hepatice şi sanguine grave;
- stări hipomaniacale;
- prudenţă la bolnavii cu tulburări extrapiramidale;
- epilepsie;

- hipertensiune arterială;
- doze mai mici în insuficienţă renală.
- prudenţă în sarcină (mai ales în timpul primului trimestru);
- scade capacitatea de atenţie şi concentrare (nu se administrează la şoferi, macaragii etc.);
- se contraindică consumul de alcool;
- prudenţă în asociere cu alte deprimante centrale sau antihipertensive, levodopa (împiedică eficacitatea antiparkinsoniană al acesteia din urmă).

Reacţii adverse

- uneori tulburări motorii extrapiramidale;
- insomnie sau sedare şi somnolenţă;
- ginecomastie şi galactoree (prin hiperprolactinemie);
- hipertensiune arterială;
- dozele mari administrate la bolnavii hipomaniacali, pot creşte agitaţia motorie.

SUMATRIPTANUM

Prezentare farmaceutică

IMIGRAN
- comprimate filmate de 50 mg;
- seringi 0,5 ml cu 6 mg substanţă activă.

Acţiune terapeutică

- antimigrenos.

Indicaţii

- în migrene severe;
- în nevralgie de trigemen.

Mod de administrare

- se administrează persoanelor cu vâstă cuprinsă între 15-65 ani, maxim 2 injecţii a 6 mg/zi strict subcutan sau maxim 1 comprimat a 50 mg/zi.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la sumatriptan;
- antecedente de infarct acut de miocard, angor pectoris;
- maladie Raynand;
- HTA necontrolată;
- antecedente accidente vasculare cerebrale;
- asociere de alte medicamente vasoconstrictoare utilizate în tratamentul crizelor migrenoase (ergotamină);
- asociere IMAO;
- nu se administrează intravenos (risc de spasm coronarian).

Precaţii

- nu se utilizează profilactic;
- la pacienţi cu afecţiuni cardiovasculare (angină pectorală);
- poate declanşa crize convulsive la pacienţii cunoscuţi cu epilepsie;
- la bolnavi cu alterarea funcţii hepatice;
- sarcină şi alăptare.

Efecte secundare

- sunt tranzitorii la locul de injectare; reactii alergice (cutanate mai rar şoc anafilactic);
- parestezii, valuri de căldură, senzaţie de opresiune toracică, vertij tranzitor;
- insomnie sau somnolenţă;
- greaţă şi vărsături;
- creşteri tranzitorii ale tensiunii arteriale;
- convulsii;
- modificări EKG – ale fazei terminale (în cazuri rare de spasm coronarian).

SUXAMETHONII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

LYSTENON
- fiole de 100 mg/5 ml;

LYSTENON SICCUM
- flacoane injectabile de 500 mg;
MYOTENLIS
- flacoane injectabile de 500 mg;
MYORELAXIN
- fiole de 100 mg/5 ml;
SUCCYNIL FORTE
- fiole de 50 mg/ml;
SUXAMETHONIUM CHLORIDE
- fiole de 50 mg/ml;
SUXAMETHONIUM HCL
- fiole de 50 mg/ml;

Acţiune terapeutică

- curarizant depolarizant, cu efect de scurtă durată;
- efectul se instalează la 1 minut după injectarea intravenoasă, se menţine 3-10 min. (funcţie de doză);
- paralizia poate fi precedată de fasciculaţii musculare.

Indicaţii

- medicaţie adjuvantă a anesteziei generale, pentru a uşura intubaţia traheală;
- ventilaţia mecanică în multe intervenţii chirurgicale sau obstetricale;
- pentru reducerea intensităţii contracţiilor musculare în cadrul convulsoterapiei farmacologice sau electrice.

Mod de administrare

- intravenos, la adult 20-80 mg (în funcţie de efectul dorit şi reactivitatea individuală);
- perfuzie intravenoasă pentru efectul prelungit cu soluţie 0,1-0,2%, câte 2-4 mg/min (la adulţi);
- la copii se poate injecta intramuscular până la 2,5 mg/kgc (fără a depăşi 150 mg).

Contraindicaţii

- în plăgi oculare;
- hipertermie malignă în antecedente;
- deficit congenital de colinesterază plasmatică;
- hiperkaliemie;
- arsuri întinse şi politraumatisme;
- tetanos (risc de hiperkaliemie periculoasă);
- miastenie gravă în stadiul avansat (favorizează transformarea blocului neuro-muscular depolarizant, în bloc antidepolarizant);
• Prudenţă în:
- boli hepatice;
- anemie marcată;
- malnutriţie;
- deshidratare;
- când bolnavul este supus la modificări termice;
- se administrează numai de către specialist, în condiţii de strictă supraveghere, posibilitate de intubaţie orotraheală, administrare de oxigen, asistare a respiraţiei.

Interacţiuni

- nu se administrează după curarizante antidepolarizante (antagonism);
- nu se administrează concomitent cu:
• neostigmină sau alte anticolinesterazice;
• procaină;
• procainamidă (inhibă metabolizarea curarizantului).
- efectul tratamentului va fi prelungit sau potenţat prin antibiotice, aminoglicozidice, chinină, chinidină;
- citostatice (ciclofosfamidă, mercaptopurină) amfotericină β.

Reacţii adverse

- frecvent dureri musculare postoperator;
- hiperkaliemie marcată la bolnavii cu arsuri, politraumatizaţi;
- uneori regurgitaţie;
- tahicardie sau bradicardie;
- aritmii;
- hipertensiune sau hipotensiune arterială;
- salivaţie;
- creşterea presiunii intraoculare;
- reacţii alergice (foarte rar şoc anafilactic);

- hipertermie malignă;
- posibilitate de apnee prelungită.

830

TADENAM

Prezentare farmaceutică

- capsule cu 25 mg Pygeum africanum.

Acţiune terapeutică

- Pygeum africanum acţionează ca antiproliferativ în special pe celulele prostatei.

Indicaţii

- adenomul de prostată cu tulburări micţionale medii.

Mod de administrare

- 100 mg/zi, în 2 prize, în general la mese, 6-8 săptămâni (posibil a se repeta ulterior).

Reacţii adverse

- rar tulburări digestive: greaţă, constipaţie sau diaree.

831

TALINOLOLUM

Prezentare farmaceutică

CORDANUM
- drajeuri de 50 mg, 100 mg, talinolol;
- fiole de 10 mg/5 ml.

Acţiune terapeutică

- blocant β adrenergic cardioselectiv;
- are proprietăţi antihipertensive, antianginoase, antiaritmice.

Indicaţii

- hipertensiune arterială esenţială, mai ales forme cu circulaţie hiperkinetică şi debit cardiac crescut, forme cu hiperreninemie sau asociat cu Hipopresol şi Nefrix;
- angină pectorală (ca tratament de fond) şi pentru profilaxia pe termen lung după perioada acută a infarctului de miocard;
- tulburări de ritm cardiac de patogenie simpatoadrenergică ;
- aritmii digitalice;
- sindrom psihovegetativ cu tahicardie, palpitaţii;
- tireotoxicoză.

Mod de administrare

- doza se stabileşte individual după gradul de severitate a afecţiunii şi în funcţie de receptivitatea individuală la tratament.

• Hipertensiunea arterială: iniţial 100-150 mg/zi de 2 ori/zi, doză mai mare dimineaţa; se poate creşte la 300 mg/zi;

- dacă tensiunea arterială nu scade la valorile dorite, se face asociere terapeutică cu antagonişti de calciu, saluretice sau vasodilatatoare.

• Cardiopatia ischemică: angor stabil 100 mg/zi în 2 doze (dimineaţa şi seara) în cazuri uşoare; se poate creşte doza la 300 mg/zi;

- se recomandă asociere cu nitraţi sau antagonişti de calciu de tip dihidropiridinic (nifedipin).

• Angor instabil: în cazuri grave, perfuzie intravenoasă 10-20 mg timp de 1 oră sau 30-60 mg/24 ore, apoi se continuă cu administrare orală;

- în cazul anginei vasospastice Prinzmetal, nu se recomandă administrarea de Cordanum (risc de accentuare a spasmului).

• Tratamentul tulburărilor de ritm: în cazuri acute, se recomandă injecţii intravenoase lente a 10 mg în decurs de 3-5 min.; după 10 min. este posibilă repetarea administrării unei doze mai mari de la 3 x 10-20 mg în decurs de 24 ore; se efectuează numai sub control permanent al EKG, puls, tensiunea

arterială (cu aparatură necesară unei electrostimulări pregătită);

- ca alternativă la continuarea terapiei intravenoase este instalarea unei perfuzii intravenoase cu 30-60 mg/24 ore, (în situaţii de excepţie posibile perfuzie de 300 mg/6 ore);

- în cazuri nu foarte grave, terapie orală iniţial 150 mg/zi, apoi în funcţie de necesitate se poate creşte doza la 300 mg/zi;

- creşteri ale dozei peste 300 mg/zi până la 400-450 mg/zi sunt posibile doar în cazuri întemeiate, numai sub strictă supraveghere.

• Tratamentul sindromului cardiac hiperkinetic: în funcţie de situaţia reacţiei adrenergice, sunt suficiente în general doze zilnice de 50 mg/1-2 ori/zi;doze de 300 mg/zi, administrate oral sunt foarte rar necesare;

• Tratamentul infarctului acut de miocard, faza acută:

- administrarea se face numai în condiţii de terapie intensivă, cu controlul permanent al tensiunii arteriale şi EKG, şi trebuie instituit în primele 12 ore după declanşarea infarctului;

- ca doză iniţială 10-20 mg perfuzate intravenos timp de 1 oră, fiind posibilă perfuzarea a 50 mg/24 ore; nu se administrează doze mai mari în prima zi;

- în ziua a 2-a se administrează jumătate din doza primei zile, după care din ziua a 3-a se continuă cu tratamentul oral 2 x 50 mg/zi, până la 100 mg de 2 ori/zi (maxim 300 mg/zi).

• pentru profilaxia secundară, în faza tardivă postinfarct, tratamentul se instituie ca în cardiopatia ischemică, în medie cu 100-200 mg/zi oral;

- tratamentul cu cordanum nu va fi întrerupt brusc; întreruperea tratamentului, fie din necesitate, fie premeditată, trebuie să aibă loc pe parcursul a 1-2 săptămâni cu doze progresiv descrescânde;

- de asemenea, administrarea intravenoasă trebuie luată în considerare, ca terapie acută de scurtă durată.

Contraindicaţii

- insuficienţă cardiacă NYHA III-IV;
- şoc cardiogen;
- bloc sinoatrial şi atrio ventricular grad II-III;
- bradicardie (sub 50 bătăi /min.);
- infarct miocardic recent, complicat cu bradicardie, hipotensiune, insuficienţă cardiacă stângă etc.;
- hipotensiune pregnantă;
- astm bronşic;
- feocromocitom înaintea tratamentului cu blocanţi ai receptorilor α;
- hipersensibilitate crescută la talinolol;

Precauţii

- boli obstructive ale aparatului respirator;
- stadii tardive ale tulburărilor circulatorii periferice;
- diabet zaharat dependent de insulină cu tendinţă la hipoglicemie;
- acidoză metabolică (ex. în caz de post prelungit);
- pacienţi cu psoriazis;
- sarcină şi alăptare;
- total contraindicată administrarea injectabilă a talinololului în sarcină (posibil acţiune embriotoxică).

Interacţiuni

- efectul hipotensiv este accentuat de asocierea cu alte antihipertensive;
- medicamentele cu acţiune nervoasă centrală (rezerpina, clonidina, metildopa) pot accentua efectul bradicardizant;
- asociat cu antagonişti de calciu de tip Verapamil, Dilzem, potenţează efectul acestora;
- asocierea cu glicozizii digitalici le poate accentua efectele negative cronotrope şi dromotrope;
- efectul inotrop negativ este accentuat de asocierea cu antiaritmice din clasa I (Dysopiramida, Chinidina, Procainamida);
- scade toleranţa la alcool;

- accentuează tendinţa la hiperglicemie în diabetul zaharat, cu tratament insulinic sau derivaţi de sulfoniluree;

- administrarea concomitentă de sulfasalazină, reduce semnificativ nivelul de talinolol plasmatic;

- absorbţia talinololului este diminuată de ingestia concomitentă de alimente;

- în terapie asociată cu clonidină, aceasta poate fi întreruptă treptat, numai după câteva zile după întreruperea tot gradată a talinololului (evitarea hiperactivităţii simpatice);

- vitamina B1 administrată concomitent este rapid descompusă (datorită sulfitului de sodiu din compoziţia talinololului).

• Intoxicaţia cu talinolol: în faza iniţială (30-240 min. după ingestie) apare vărsătură explozivă sau vărsătură incoercibilă şi simptome nervos centrale ca apatie, cotracturi vasculare, vomă, apoi hipotensiune arterială marcată, insuficienţă cardiacă gravă chiar sindrom de colaps musculare cu dispariţia pulsului periferic;

- depresia respiratorie este în general în legătură cu şocul cardiogen şi mai rar prin bronhospasm;

- hipoglicemie şi acidoză, în special la copii mici;

- disritmii cardiace, cu mare variabilitate în funcţie de doză (bloc sinoatrial până la oprirea definitivă a funcţiei nodului sinusal, complexe QRS deformate şi lărgite, care traduc prognostic nefavorabil).

• Tratament:

- întreruperea absorbţiei (spălături gastrice, cărbune activ, sulfat de sodiu);

- eliminarea accentuată (diureză forţată, provocarea diareei);

- echilibrare acido-bazică şi hidroelectrolitică, oxigenoterapie şi respiraţie asistată;

- supravegherea parametrilor vitali în condiţii de terapie intensivă.

• Antidoturi:

- Atropină 0,5-1 mg;

- glucagon 5-10 mg în 5 minute intravenos, continuat cu 1-5 mg/oră în perfuzie de durată;

- β simpatomimetice în funcţie de greutatea corporală şi efect;

- isoprenalină;

- dopamină şi debutamină intravenos;

- în bradicardie refractară la tratament se recomandă terapie de stimulare cardiacă;

- în bronhospasm se administrează aminofilină intravenos;

- în convulsii se administrează Diazepam intravenos.

• Intoxicaţiile acute apar după administrarea 1-2 g Talinolol, la doze mai mari de 2 g Talinolol apare intoxicaţie severă, care poate periclita viaţa.

Reacţii adverse

• Ocazional, la începutul tratamentului: ameţeli, cefalee, tulburări de vedere, sedare, tulburări de somn, transpiraţii, scăderea atenţiei, acuze gastro-intestinale, bradicardie, bloc atrio-ventricular gradul I, hipotensiune arterială;

• Tratamentul îndelungat cu doze mari poate determina: fenomene de insuficienţă cardiacă, fenomene bronhoconstrictoare, reducerea fluxului lacrimal, exantem cutanat, rar tulburări de tip ileus, dureri abdominale colicative;

- poate declanşa cazuri izolate de psoriazis;

- poate agrava evoluţia şi simptomatologia psoriazisului sau poate produce exanteme psorioziforme.

832

TAMOXIFENUM

Prezentare farmaceutică

BILEM
- comprimate de 10 mg, 20 mg;

NOLGEN
- capsule de 10 mg;

NOLVADEX
- capsule de 10 mg;

TAMONEPRIN
- capsule de 10 mg;
TAMOXIFEN
- capsule de 10 mg, 20 mg;
ZITAZONIUM
- capsule de 10 mg.

Acţiune terapeutică

- compus nesteroidic cu acţiune antiestrogenică de tip competitiv;
- efect citostatic în cancerul de sân la femeie.

Indicaţii

- tratament paleativ al cancerului de sân şi metastazelor la femeie (eficacitate mai mare după menopauză, fiind condiţionată de regulă de pozitivarea testului pentru receptorii estrogenici);
- infertilitate anovulatorie.

Mod de administrare

- în cancerul de sân 2-4 comprimate (20-40 mg) o dată/zi sau fracţionat de 2 ori/zi, dimineaţa şi seara;
- pentru tratamentul infertilităţii, câte 2 capsule/zi, în zilele 2-5 ale ciclului menstrual eventual repetat în caz de ineficacitate, în următoarele 2 cicluri crescând la 4 capsule/zi, respectiv 8 capsule/zi;
- dacă menstruaţia este neregulată tratamentul se începe în orice zi, iar seria se poate repeta după 45 zile, sau a 2-a zi a ciclului (dacă menstruaţia următoare a survenit regulat).

Contraindicaţii

- sarcină (se va investiga atent);
- prudenţă la cei cu leucopenie, trombocitopenie.

Reacţii adverse

- relativ frecvent valuri de căldură;
- greaţă;
- vomă;
- ocazional tulburări menstruale (sângerări uterine, oprirea menstruaţiei);
- sângerări vaginale;
- tumefacţie chistică ovariană reversibilă;
- prurit vulvar;
- trombocitopenie trecătoare;
- leucopenie;
- dureri la nivelul tumorii şi oaselor;
- edem;
- rareori hipercalcemie (în caz de metastaze osoase);
- cataractă;
- retinopatie la doze mari, tratament îndelungat.

833

TANAKAN

Prezentare farmaceutică

- flacon cu 30 ml soluţie buvabilă cu extract de GINKO BILOBA 1,2 g standardizat pe titrat la 24% heteroxizi din GINKO şi 6% ginkolide-bilobalidă.

Acţiune terapeutică

- creşte irigaţia tisulară având efect antiischemic (la nivelul creierului, coronarelor, extremităţilor);
- la nivel capilar creşte rezisenţa şi scade hiperpermeabilitatea acestora;
- la nivel venos creşte tonusul;
- efect antisludge şi de inhibare a factorului activator plachetar;
- captează şi neutralizează radicalii liberi;
- favorizează glicoliza aerobă;
- la nivel cerebral stimulează procesele de compensare neuronală, şi creşte productivitatea neuronală în ce priveşte neurotransmiţătorii.

Indicaţii

- tulburări psiho-comportamentale ale senescenţei din boli psihoorganice (boala Alzheimer);

- sechele de accidente vasculare cerebrale sau traumatisme cranio-cerebrale;
- sindroame vertiginoase de natură ischemică;
- sindroame ischemice periferice, tulburări microcirculatorii (sindroame Raynaud, acrocianoză, edeme ciclice periferice);
- ischemie retiniană;
- tulburări vasculare periferice (edeme, durere, tulburări trofice).

Mod de administrare

Oral
- câte 1 ml de 3 ori/zi la mese (dizolvat într-un pahar cu apă) sau 3 capsule/zi.

Reacţii adverse

- rar tulburări digestive;
- erupţii cutanate;
- cefalee.

834

TAROSIN

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: acid ascorbic (vitamina C) 50 mg şi vitamina P 20 mg.

Acţiune terapeutică

- creşte rezistenţa şi scade permeabilitatea capilarelor;
- aport de vitamina P şi acid ascorbic.

Indicaţii

- fragilitate capilară, purpură (trombocitopenică, toxică);
- ca medicaţie adjuvantă pentru prevenirea complicaţiilor hemoragice în hemoragiile retiniene, retinita diabetică, hipertensiunea arterială şi ateroscleroză, glaucom, boala Rendu Osler, degerături, boală de iradiere.

Mod de administrare

- obişnuit, câte 3-5 comprimate/zi în cure de 20 zile pe lună. În cursul hemoragiilor 8 comprimate/zi - în 2 prize - timp de 8-10 zile.

835

TENOXICANUM

Prezentare farmaceutică

NEO ENDUSIX
- comprimate filmate de 20 mg, flacoane injectabile de 20 mg;

TENOKTIL
- capsule de 20 mg.

TILCOTIL
- comprimate de 20 mg, flacoane injectabile de 20 mg, supozitoare de 20 mg;

TOSCACALM
- drajeuri de 20 mg.

Acţiune terapeutică

- antiiflamator nesteroidian;
- analgezic;

Are timp de înjumătăţire prelungit, creând posibilitatea administrării produsului în doză unică zilnică.

Indicaţii

- reumatism acut şi cronic, articular şi extraarticular.

Mod de administrare

• Adulţi
- 20 mg/zi; în criza de gută se pot administra 40 mg, o dată pe zi, 2 zile consecutiv, apoi 20 mg/zi timp de 5 zile.

Contraindicaţii

- ulcer peptic;
- afecţiuni hepatice active;
- insuficienţă hepatică şi renală;
- hipersensibilitate la produs;
- sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- reacţii alergice;
- tulburări gastrointestinale (epigastralgii, greaţă);
- manifestări ale SNC (cefalee);
- creşterea tranzitorie a transaminazelor.

TERBUTALINUM

Prezentare farmaceutică

BRICANYL
- aerosol 0,25 mg/doză;
- aerosol 10 ml/100 mg;
- comprimate de 2,5 mg;
- flacoane injectabile 0,5 mg/ml;

BRISYL
- drageuri de 7,5 mg.

Acţiune terapeutică

- bronhodilatator prin stimulare β-adrenergică cu efect instalat la 2-3 min. de la inhalarea aerosolilor şi cu durată de 4-6 h;
- limitează degranularea mastocitelor;
- favorizează clearance-ul mucociliar.

Indicaţii

- Profilaxia şi tratamentul crizelor de astm bronşic, BPCO şi alte afecţiuni cu componentă bronhospastică;
- adjuvant pentru aerosoloterapia cu antibiotice secretolitice, glucorticoizi, cromoglicat disodic;
- în scop diagnostic pentru bronhospasm.

Mod de administrare

- în criza de astm bronşic 2 pufuri a 0,25 mg/puf. la distanţă de 5 min.;
- profilactic 1 doză (0,25 mg) de 3 ori/zi (maxim 12 doze/zi);

Contraindicaţii şi reacţii adverse

- identice cu Berotec (Fenoteroll).

TERFENADINUM

Prezentare farmaceutică

BRONAL
- comprimate de 60 mg;

HISTADIN
- comprimate de 60 mg;
- sirop 30 mg/5 ml (flacoane a 60 ml, flacoane a 120 ml).

TERFENA
- comprimate de 60 mg;
- suspensie 30 mg/5 ml (flacoane a 120 ml);

TERIDIN
- comprimate de 60 mg;
- suspensie internă de 30 mg/5 ml;

TERIDIN FORTE
- comprimate de 120 mg.

Acţiune terapeutică

• antihistaminic (antagonist selectiv al receptorilor histaminici H1) care:
- nu determină sedare sau reducerea performanţelor psihomotorii;
- nu are efecte antiserotoninice sau antiadrenergice;
- nu are interacţiuni cu agenţi depresori ai SNC;
- nu interacţionează cu alcoolul, benzodiazepinele.

Indicaţii

- rinită alergică;
- urticarie prurigo;
- edem angioneurotic;
- înţepături de insecte;
- dermită atopică; eczeme;
- bronşită alergică, astm bronşic alergic;
- boala serului;
- prevenirea şi tratamentul reacţiilor alergice la transfuzia de sânge sau a reacţiilor la substanţele de contrast parenterale, utilizate în radiologie.

Mod de administrare

• Adulţi
- oral 60 mg de 2 ori/zi sau 2 linguriţe de 2 ori/zi;

• Copii

- 6-12 ani: oral 30 mg de 2 ori/zi sau 2 lingurițe de 2 ori/zi;
- copii sub 6 ani: o jumătate de linguriță de 2 ori/zi.

Contraindicații

- hipersensibilitate cunoscută la produs;
- în sarcină și alăptare.

Reacții adverse

- cefalee;
- tulburări gastro-intestinale;
- creșterea apetitului.

838

TERIZIDONUM

Prezentare farmaceutică

UROVALIDIN
- capsule de 300 mg terizidonă.

Acțiune terapeutică

- antibacterian cu spectru larg, derivat de cicloserină, eficace în infecțiile urinare.

Indicații

- infecții acute/cronice ale căilor urinare (pielite, pielonefrite, cistite, prostatite prin radioterapie);
- profilaxia și tratamentul infecțiilor urinare înainte sau după proceduri endoscopice și intervenții chirurgicale pe tractul urinar.

Mod de administrare

Oral

• Adulți

- 300 mg/8 h (după masă);
- cazuri grave: 300 mg/4-6 h, apoi 2-3 capsule/zi 5-10 zile; după 10 zile, se poate continua cu 1-2 capsule/zi încă maxim 10 zile.

Contraindicații

- sarcină;
- copii < 6 ani;
- bătrâni, tarați;
- psihotici;
- epileptici;
- insuficiență hepatică, renală - grave.

Reacții adverse

- cefalee;
- vertij;
- tremor;
- foarte rar convulsii, dizartrie;
- tulburări psihice.

839

TESTOSTERONUM

Prezentare farmaceutică

METIL TESTOSTERON
- comprimate de 10 mg metiltestosteron;

TESTOSTERON
- fiole soluție uleioasă de 25 mg propionat testosteron;

TESTOLENT
- fiole 1 ml soluție uleioasă în 100 mg fenil propionat de testosteron.

UNDESTOR (ANDRIOL)
- capsule de 40 mg.

Acțiune terapeutică

- hormon androgen natural (în formă cu efect prelungit);
- favorizează dezvoltarea și menținerea organelor sexuale secundare masculine;
- corectează fenomenele de hipogonadism masculin;
- dozele mici stimulează spermatogeneza;
- dozele mari deprimă spermatogeneza și activitatea ovariană (prin inhibarea hipofizei);
- favorizează anabolismul proteic și retenția hidrosalină;
- stimulează hematopoieza.

Indicaţii

• La bărbaţi

- hipogonadism prin deficit testicular primar sau gonadotrop;
- stări de denutriţie severă la bătrâni (în condiţii de aport proteic suficient).

• La femei

- cancer de sân inoperabil, estrogenodependent sau după menopauză.

• La băieţi

- pubertate întârziată;
- criptorhidism;

• în stări de aplazie medulară la ambele sexe.

Mod de administrare

• Testosteron

- intramuscular 50 mg/săptămână ca medicaţie de substituţie;
- 2-4 fiole de 3 ori/săptămână în cancerul mamar şi aplazia medulară;

• Metiltestosteron

- oral 10-30 mg/zi ca medicaţie de substituţie în hipogonadism;
- oral 10 mg/zi în cancerul inoperabil de sân la femeie şi în aplazia medulară.

• Testolent

- intramuscular 50-100 mg de 1-2 ori/săptămână în cancerul de sân inoperabil la femei şi în aplazia medulară.

Contraindicaţii

- adenocarcinom de prostată;
- adenom de prostată;
- carcinom de sân la bărbaţi;
- sarcină şi alăptare;
- alergie la testosteron.

Precauţii

- prudenţă în hipertensiunea arterială, insuficienţă cardiacă, insuficienţă renală şi hepatică, epilepsie, migrenă;
- se evită la copii;
- prudenţă la bătrâni;
- tratamentul cancerului de sân se întrerupe dacă apare hipercalcemia.

Interacţiuni

- creşte activitatea anticoagulantelor cumarinice (risc de sângerare);
- substanţă dopantă (interzisă la sportivi).

Reacţii adverse

- retenţie hidronalină cu edem;
- dozele mari determină hipercalcemie, favorizarea creşterii oaselor apoi oprirea creşterii lor prin închiderea epifizei (dozele mari la copii);
- la femei suprimă activitatea ovariană şi menstruaţia; provoacă virilizare (hirsutismul şi îngroşarea vocii pot fi definitive) şi creşte libidoul (doze mari); dozele mari la bărbaţi suprimă spermatogeneza;
- favorizează dezvoltarea cancerului de sân şi de prostată;
- erupţii alergice cutanate şi alte reacţii de tip anafilactic;
- s-a semnalat o frecvenţă crescută a tumorilor hepatice (în tratamentul prelungit cu doze mari);
- acnee;
- congestie cu valuri de căldură;
- pozitivarea probelor hepatice;
- uneori icter colestatic.

870

TETRACOSACTIDUM

Prezentare farmaceutică

CORTROSYN DEPOT
- fiole 1 mg/ml;
- flacoane 2 mg/2 ml (retard);

SYNACHTEN DEPOT
- fiole 0,5 mg/ml;
- fiole 1 mg/ml.

Acţiune terapeutică

- analog sintetic al corticotrofinei (ACTH);
- stimulează secreţia suprarenală de hidrocortizon şi în măsură mai mică de androcorticoizi;
- efectul se menţine 24 ore;

Indicaţii

- puseuri acute de scleroză în plăci;
- encefalopatie mioclonică infantilă;
- radiculalgii hiperalgice;
- colită ulceroasă;
- enterită regională;
- pemfigus;
- eczemă cronică gravă;
- psoriazis (formă eritrodermică sau pustuloasă);
- medicaţie adjuvantă în oncologie (carcinoame);
- test pentru explorarea cortico-suprarenalei.

Mod de administrare

• Adulţi
- injecţii intramusculare: 1 mg/zi;
- 1 mg/12 ore în urgenţe;
- 1 mg/2-3 zile pentru întreţinere până la 1 mg/săptămână.

• Copii
- injecţii intramusculare: 0,25-0,5 mg/zi în urgenţe;
- 0,25-0,5 mg/săptămână pentru întreţinere.

Contraindicaţii

- alergie la corticoizi şi tetracosactid;
- boli alergice (risc crescut de reacţii anafilactice);
- psihoze acute;
- boli infecţioase care nu pot fi tratate cu antibiotice sau chimioterapice;
- ulcer gastro-duodenal;
- insuficienţă cardiacă;
- sindrom Cushing;
- insuficienţă corticosuprarenală;
- sarcină, alăptare, nou-născuţi;

Precauţii

- diabet zaharat;
- HTA moderată sau gravă;

Interacţiuni

- scade eficacitatea antidiabeticelor orale şi anticoagulantelor cumarinice;
- creşte pierderea de potasiu în asociere cu saluretice, amfotericină;
- risc ulcerigen în asociere cu AINS;
- interzis la sportivi (substanţă dopantă).

Reacţii adverse

- retenţie hidrosalină;
- creşte tensiunea arterială;
- creşte glicemia;
- hipopotasemie;
- favorizarea infecţiilor;
- sindrom Cushing;
- tulburări psihice;
- ulcer gastro-duodenal;
- osteoporoză;
- hiperpigmentare cutanată;
- rar reacţii alergice, chiar şoc anafilactic;
- la copiii mici, tratamentul îndelungat, cu doze mari, poate provoca hipertrofie reversibilă a miocardului.

841

TETRACYLINUM

Prezentare farmaceutică

TETRACICLINĂ
- capsule de 250 mg;
- drajeuri de 125 mg, 250 mg;
- capsule operculate a 125 mg tetraciclină;
- unguent 3%.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bacteriostatic cu spectru larg, cuprinzând germeni gram pozitivi şi gram negativi aerobi şi anaerobi; spirochete; micoplasme; rickettsii; chlamydii; unele protozoare, parte din tulpinile de stafilococi; streptococi; pneumococi; E. Coli, Klebsiella, Enterobacter; H. Influenzae; Proteus-Indol pozitiv şi majoritatea tulpinelor de Proteus vulgaris şi Pseudomonas aeruginosa sunt rezistente;
- realizează concentraţii mari în urină şi bilă.

Indicații

- bruceloză;
- holeră;
- tifos exantematic și alte ricket-tiose;
- infecții cu Chlamidia;
- pneumonii cu Mycoplasmă;
- bronhopneumonie;
- tuse convulsivă;
- meningită;
- dizenterie microbiană;
- infecții urinare;
- sinuzite, otite, mastoidite;
- infecții oculare;
- piodermite;
- plăgi și arsuri infectate;
- bronșite cronice acutizate;
- infecții pelviene cu bacili gram negativi sensibili;
- acnee gravă;
- antibiotic de a doua alegere în tularemie; gonoree; sifilis; ameobiază intestinală; actinomicoză.

Mod de administrare

• Adulți

- 1-2 g/zi, în 4 prize/zi, în funcție de gravitatea infecției.

• Copii

- 25-50 mg/kgc/zi (maxim 1 gram/zi);
- se administrează pe stomacul gol, iar în caz de iritație gastrică, după mese;
- în tratamentele prelungite se administrează concomitent vitamine din complexul B sau necesită introducerea în alimentație a iaurtului (pentru evitarea consecințelor distrugerii florei intestinale); se asociază Nistatin (pentru profilaxia sau tratamentul micozelor.

Contraindicații

- alergie la tetraciclină;
- insuficiență renală;
- prudență în sarcină, alăptare;
- nu se administrează la copii sub 8 ani;
- prudență în insuficiență hepatică, obstrucții biliare (acumulare).

Interacțiuni

- nu se asociază cu alte antibiotice sau chimioterapice;
- produsele lactate; hidroxidul de aluminiu; produsele de magneziu și fier; colestiramina diminuează absorbția intestinală a tetraciclinei (se administrează la distanță de cel puțin 2 h);
- prudență în asociere cu metoxifluran (nefrotoxicitate); anticoagulante cumarinice (risc de hemoragii); sulfamide antidiabetice (risc de hiperglicemie); alte medicamente hepatotoxice.

Reacții adverse

- greață;
- diaree;
- suprainfecții cu microorganisme rezistente (candida, gemeni coliformi, stafilococi) manifestate prin stomatită, prurit anal, uneori eneterită stafilococică;
- crește azotemia și agravează insuficiența renală;
- depuneri dentare cu culoare galbenă și hiperplazia smalțului dentar (la copii sub 8 ani);
- depuneri în oase, chiar tulburări de creștere (dacă se administrează la copii mici sau în ultima perioadă de sarcină);
- mai rar: hepatită toxică gravă; pancreatită acută; reacții alergice; fotosensibilizare;
- preparatele ținute mult timp la căldură și umezeală pot provoca prin fenomene de degradare un sindrom tip Fanconi dobândit;
- poate interfera determinarea glucozei urinare și a urobilinogenului.

842

TETRACYCLINUM

Prezentare farmaceutică

HOSTACYCLIN
POLFAMYCIN
TETRAOS

Indicaţii

- piodermite;
- plăgi şi arsuri infectate;
- otită externă.

Mod de administrare

- aplicaţii locale pe piele şi plăgi de 2-4 ori/zi, eventual sub pansament steril.

Contraindicaţii

- alergie la tetraciclină;
- dermatite micotice;
- nu se aplică pe leziuni zemuinde;
- se evită folosirea îndelungată (risc de selecţionare a tulpinilor bacteriene rezistente).

Reacţii adverse

- pe suprafeţe denudate, poate provoca uşoară senzaţie de arsură;
- rareori reacţii alergice.

843

TETRAHYDROZOLINI CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

VISINE
- colir 0,05% clorhidrat de tetrahidrozolină.

Acţiune terapeutică

- decongestionant al mucoasei blefaro-conjunctivale.

Indicaţii

- vasodilatator la nivelul conjunctivei bulbare şi palpelerale, datorită diferiţilor factori iritanţi fizici sau chimici (fum, substanţe alergizante, corpi străini, radiaţii UV sau luminoase).

Mod de administrare

- instilaţii conjunctivale: 1-2 picături de 2-3 ori/zi în fiecare ochi.

Contraindicaţii

- noi născuţi;
- copii mici;
- glaucom;
- cataractă.

844

THEOPHILLINUM

Prezentare farmaceutică

AFONILUM RETARD
- capsule retard de 250 mg;
AFONILUM RETARD FORTE
- capsule retard de250 mg, 375 mg;
TEOFILINA RETARD
- comprimate retard de 300 mg;
TEO TARD 100-200-350
- capsule 100 mg, 20 mg, 350 mg;
THEO SR 100-200-300
- capsule 100 mg, 200 mg, 300 mg;
UNI-DUR
- comprimate retard de 400 mg/ 600 mg.

Acţiune terapeutică

- bronhodilatator;
- coronarodilatator;
- forma retard permite eliberarea lentă a substanţei active, asigurând efect prelungit după administrare orală, fără perioade de nivele supra sau sub terapeutice.

Indicaţii

- prevenirea şi tratamentul dispneei datorate bronhospasmului în astmul

bronşic; bronşită cronică; emfizem pulmonar; BPCO.

Mod de administrare

- funcţie de răspunsul individual;
- comprimatele fiind retard se folosesc numai ca tratament de întreţinere;
- doza obişnuită 200-350 mg/zi în priză unică, 2 prize, 3 prize, funcţie de produs;
- tabletele se iau pe mâncate, în lipsa unei dozări a concentraţiei plasmatice a teofilinei (nivel optim 10, 20 mg/ml). Doza maximă zilnică 13 mg/kgc/zi, calculată la greutatea ideală, deoarece teofilina nu se distribuie în ţesutul adipos;
- trebuie dozată individual.
- de reţinut că metabolizarea teofilinei la copii este mai rapidă decât la adulţi.

La copii doza uzuală 10 mg/kgc/zi, în 2 prize.

Contraindicaţii

- infarct miocardic acut;
- hipertensiune arterială severă;
- tahiaritmii;
- ulcer gastroduodenal;
- insuficienţă hepatică şi/sau renală;
- sarcină (mai ales în primele 3 luni);
- cardiomiopatie;
- hipertiroidie;
- epilepsie;
- vârstă mai mare 60 ani;
- alăptare;
- nu se recomandă la copii şi tinerii cu greutate sub 60 kg;
- intoleranţă la teofilină sau produşi xantinici înrudiţi;
- dozele rău tolerate trebuie reduse.

Interacţiuni

- doza se ajustează la bolnavi cu medicaţie concomitentă care afectează absorbţia sau metabolizarea preparatului (cimetidină, eritromicină etc.).

Reacţii adverse

- cefalee;
- insomnie;
- tremurături, nelinişte, anxietate;
- palpitaţii;
- tahicardie;
- tahiaritmii;
- greaţă;
- vomă;
- diaree.

THIAMAZOLUM

Prezentare farmaceutică

METHYMAZOL
- comprimate de 5 mg;

THYCAPZOL
- comprimate de 5 mg;

THYROZOL 10
- comprimate film de 10 mg;

THYROZOL 20
- comprimate film de 20 mg;

THYROZOL 5
- comprimate de 5 mg;

MECARZOL
METIRON
TAPAZOLE.

Acţiune terapeutică

- antitiroidian, acţionând prin depresia formării hormonului tiroidian;
- efectul său principal este de a reduce forma de triiodotiroxină şi tiroxină;
- se acumulează în glanda tiroidă;
- timpul de înjumătăţire în glanda tiroidă, este mai lung decât cel plasmatic.

Indicaţii

- hipertiroidie.

Mod de administrare

- tratament strict individualizat;
- în hipertiroidie severă iniţial 30-60 mg/zi în 3 prize, continuat cu doze de întreţinere 5-20 mg/zi;

– în hipertiroidie medie inițial 20 mg/zi în 3 prize, apoi doze de întreținere 5–10 mg/zi.

Contraindicații

- hipersensibilitate la produs;
- în sarcină (produsul trece prin placentă) se analizează raportul risc/-beneficiu;
- se administrează numai după întreruperea alăptării deoarece trece în laptele matern.

Reacții adverse

- rash;
- epigastralgii;
- artralgii;
- icter;
- reacții majore ca: agranulocitoză.

846

THIAMINUM

Prezentare farmaceutică

VITAMINA B_1
- fiole de 50 mg/ml;
- comprimate de 10 mg;
- fiole de 10 mg, 100 mg/2 ml;
- comprimate de 50 mg.

Acțiune terapeutică

- factor vitaminic cu funcție de cocaboxilază;
- indispensabil pentru metabolismul glucidic normal;
- acționează substitutiv în stările de deficit de tiamină, corectând tulburări specifice.

Indicații

- Beri-Beri;
- encefalopatie Wernicke;
- stări de hipovitaminoză;
- în stări febrile prelungite;
- boli epuizante;
- hipertiroidism;
- tratament adjuvant în diabetul zaharat;
- nevrite și polinevrite;
- nevralgii, migrene;
- hepatite;
- algii reumatismale;
- vărsături de sarcină;
- alcoolism.

Mod de administrare

- oral: 1–4 comprimate/zi curativ, 1/2–1 comprimate/zi pentru profilaxie;
- subcutanat sau intramuscular: 10 mg/zi, 100–300 mg/zi în carențele grave.

Contraindicații

- injectabil: în intoleranță sau alergie la tiamină;
- este incompatibilă în soluție cu riboflavină (B2) și benzilpenicilină.

Reacții adverse

- foarte rar: injectarea mai ales intravenos poate fi urmată de reacții grave (șoc tiaminic);
- dozele mari pot interfera acțiunea altor vitamine din grupul B, cu fenomene carențiale consecutive (la denutriți);
- calea parenterală este rezervată cazurilor de reabsorbție intestinală sau fenomenelor carențiale grave;
- injectarea intravenoasă se folosește numai excepțional.

847

THIOPENTALUM

Prezentare farmaceutică

NESDONAL
- flacoane injectabile 500 mg, 1 g;

PENTHOTAL
- flacoane injectabile 1 g;

THIOPENTAL
- flacoane injectabile 500 mg, 1 g;

THIOPENTAL SODIUM
- flacoane injectabile 1 g;

THIOPENTONE SODIUM INJ
- flacoane injectabile 500 mg, solvent - apă bidistilată 20 ml;

Acțiune terapeutică

- tiobarbituric, anestezic general, cu inducție rapidă, fenomene de agitație minimă, fără analgezie;
- pierderea cunoștinței survine în 10–20 sec., este maximă după circa 40 sec.;
- în timpul anesteziei relaxarea musculară este slabă, analgezia, deprimarea respiratorie și circulatorie sunt modeste;
- după doză unică, trezirea bolnavului se face repede, în 10–30 min., din momentul injectării, cu oarecare somnolență și amnezie retrogradă;
- în cazul administrării repetate, barbituricul se acumulează în țesutul gras, anestezia fiind prelungită.

Indicații

- ca anestezic general unic, pentru intervenții de scurtă durată;
- pentru inducerea anesteziei înaintea administrării altui anestezic general;
- pentru suplimentarea anestezicelor generale cu potență mică (de ex. protoxidul de azot) sau a anesteziei regionale;
- pentru liniștirea convulsiilor, mai ales în intoxicațiile acute.

Mod de administrare

- intravenos strict, sub formă de soluție 2,5% obișnuit la adult 100-150 mg în 10-15 sec. La nevoie, după 30 sec. alte 100-150 mg, iar în intervențiile de durată, după nevoie, repetat câte 25-50 mg;
- doze individualizate (mai mari la tineri decât la adulți sau bătrâni, mai mici la femei decât la bărbați, mai mari la obezi decât la normoponderali);
- deseori, ca premedicație se administrează atropină injectabilă 1 mg (pentru a împiedica reacțiile vagale), eventual morfină, sau petidină (mialgin).

Contraindicații

- alergie la barbiturice;
- status astmaticus (toate tipurile de astm bronșic);
- porfirie latentă sau manifestă;
- distrofie miotonică;
- boli cardiovasculare grave;
- hipotensiune sau hipertensiune severe;
- boală Addison;
- premedicație (excesivă);
- insuficiență hepatică sau renală grave;
- mixedem;
- anemie severă;
- hipertensiune intracraniană.

Se administrează numai de persoane competente, având la dispoziție mijloace de reanimare. Este incompatibil cu soluții acide cu care precipită și determină contraindicație.

Reacții adverse

- strănut, tuse, laringospasm (în timpul inducției);
- aritmii, deprimare respiratorie și miocardică (prin supradozare);
- injectarea intravenoasă rapidă sau dozele mari, pot determina apnee, de obicei trecătoare (este necesară dotarea cu mijloace pentru respirație artificială);
- extravazarea poate determina necroză tisulară;
- injectarea intraarterială, poate fi cauză de ischemie acută în teritoriul respectiv.

848

THIOPROPERAZINUM

Prezentare farmaceutică

MAJEPTIL
- comprimate de 10 mg;
- soluție buvabilă 4% (40 mg/ml) 1 mg/picătură;

- fiole de 1 ml (10 mg) thioproperazină dimesilat.

Acțiune terapeutică

- neuroleptic fenotiazinic incisiv, cu efect marcat antipsihotic;
- dozele mici au efect predominant sedativ, antiemetic.

Indicații

- schizofrenie acută şi cronică;
- delir halucinator cronic;
- psihoze senile;
- stări de agitaţie nemaniacală;
- tulburări psihice în epilepsie;
- tulburări de comportament la debilii mintali;
- nevroze obsesivo-fobice şi anxioase.

Mod de administrare

Oral
- în psihoze: iniţial 5-10 mg/zi, crescut treptat la 30-90 mg/zi doză menţinută 45-50 zile, apoi scăzută treptat la doza de întreţinere 10-15 mg/zi;
- în nevroză: doze mici 2-3 mg/zi (oral).

Intramuscular sau intravenos lent:
- la nevoie, în mania acută 5-10 mg;

Contraindicații

- asemănătoare clorpromazinei;
- prudenţă la bolnavii psihici, cu leziuni în etajele superioare ale nevraxului.

Interacțiuni

- nu se asociază cu alcool, levodopa (împiedică efectul antiparkinsonian), guanetidină (împiedică efectul anti HTA);
- • prudenţă în asociere cu anti HTA (risc crescut de hTA);
- • prudenţă în asociere cu:
- opioide;
- deprimante centrale;
- hipnotice;
- tranchilizante;
- clonidină (efect deprimant central aditiv);
- anticolinergice;
- antidepresive triciclice;
- antihistaminice;
- disopiramidă (determină efecte atropinice nedorite).

Reacții adverse

- asemănătoare clorpromazinei;
- sindromul neuroleptic cu tulburări extrapiramidale, este relativ frecvent şi intens;
- ocazional tulburări respiratorii (tahipnee);
- sudoraţie;
- salivaţie;
- seboree;
- tulburări de vedere (prin deficit de acomodare);
- tulburări de micţiune;
- tulburări menstruale.

849

THIORIDAZINUM

Prezentare farmaceutică

TIORIDAZIN
- drajeu de 5 mg, 50 mg (forte) tioridazină HCl.

Acțiune terapeutică

- neuroleptic fenotiazinic;
- antipsihotic eficace, cu acţiune antisedativă intensă;
- anticolinergic şi simpatolitic.

Indicații

- schizofrenie, manie şi alte psihoze, îndeosebi însoţite de agitaţie şi anxietate;
- nevroze;
- toate stările de anxietate şi agitaţie;
- insomnie;
- tulburări de comportament la copii.

Mod de administrare

• Adulţi

- 100-600 mg/zi fracţionat în 2-3 prize în prize;
- 20-60 mg/zi în anxietate, agitaţie, insomnie, tulburări de comportament la copii.

Contraindicaţii

- tulburări de ritm şi conducere;
- insuficienţă cardiacă;
- insuficienţă hepatică, boli hepatice grave;
- bătrâni;
- debilitaţi, taraţi.

Precauţii

- copii - doze scăzute.

Reacţii adverse

- asemănătoare clorpromazinei;
- HTA ortostatică;
- tulburări de dinamică sexuală;
- tulburări de vedere;
- uscăciunea gurii;
- obstrucţie nazală;
- rareori amenoree, galactoree;
- tulburări de ritm şi conducere ale inimii;
- doze mari, folosite îndelungat determină opacităţi corneene, foarte rar retinită pigmentară gravă; icter colestatic; leucopenie; agranulocitoză.

THIOTEPUM

Prezentare farmaceutică

THIOTEPA
- soluţie injectabilă 1% 10 mg (fiole a 1 ml);

GIROSTAN
- soluţie injectabilă 1% 10 mg (fiole a 1 ml);

Acţiune terapeutică

- anticanceros.

Indicaţii

- cancer de ovar şi sân;
- cancer de vezică;
- boala Hodgkin.

Mod de administrare

• intravenos sau intramuscular: 5-10 mg de 2-3 ori/săptămână - serii de 50-150 mg repetat la 6-8 săptămâni, sau intravenos 0,8 mg/kgc doză unică sau fracţionat 2-4 doze în zile succesive;

• intratumoral: 5-40 mg o dată;

• intrarahidian: 5-10 mg în 5-10 ml apă distilată sterilă o dată la 2 zile;

• intracavitar (în pleură, pericard, peritoneu): 10-30 mg în 20-60 ml apă distilată sterilă o dată la 1-2 săptămâni;

• instilaţii vezicale: 15-60 mg în 60 ml apă distilată sterilă o dată pe săptămână.

Contraindicaţii

- sarcină, alăptare;
- tulburări hematologice cu deprimare medulară (leucopenia $< 4000/mm^3$) impun oprirea medicaţiei;
- infecţii acute;
- insuficienţă cardiacă gravă;
- insuficienţă renală gravă;
- stare generală alterată;
- prudenţă în tratament prealabil cu alte anticanceroase sau în iradiere;
- doze mici în caz de debilitate, boli cardio-vasculare şi renale grave cronice.

Reacţii adverse

- toxic hematopoietic (determină frecvent limfopenie, neutropenie, trombocitopenie, anemie) până la o lună după terminarea tratamentului;
- fenomene digestive: greaţă, vomă, diaree;
- cefalee;
- febră;
- stări alergice;
- epistaxis;
- peteşii;

- leziuni renale;
- cistită;
- amenoree;
- inhibarea spermatogenezei;
- durere locală;
- depresie;
- hiperuricemie.

857

THYMOSTIMULINUM

Prezentare farmaceutică

TP-1 SERONO

- flacon de 10 mg, 25 mg, 50 mg thymostimulină liofilizată, cu fiole a 2 ml solvent).

Acţiune terapeutică

- imuno-modulator (complex de polipeptide extrase din timus de bou);
- ameliorează reactivitatea imunologică la pacienţii cu imunodeficienţă primară sau secundară;
- favorizează maturizarea LT şi stimularea LB realizând o creştere atât a imunităţii cât şi a anticorpilor.

Indicaţii

- imunodeficienţă primară
• aplazie timică congenitală;
• candidoză cronică cutaneomucoasă;
• ataxie telangilectazică;
• sindrom Wiskott - Aldrich
• dermatite atopice netratabile;
- adjuvant în tratamentul unor afecţiuni asociate cu imunodeficienţă prin afectarea imunităţii mediate celular (hepatită cronică activă), varicelă, bronhopneumopatii virale, infecţii recente cu herpex simplex, melanom, malign, tumori inoperabile ale tractului digestiv, infecţii supraadăugate unor afecţiuni neoplazice, infecţii la vârstnici, sarcoidoză, boala Hodgkin.

Mod de administrare

- 1 mg/kgc/zi intramuscular timp de 1 săptămână, apoi 1 mg/kgc de 2-3 ori/săptămână câteva săptămâni sau luni (după caz).

În cazul infecţiilor acute sau la copii, tratamentul va fi întrerupt, imediat ce se obţin rezultate pozitive, chiar dacă aceasta se produce după câteva zile.

Contraindicaţii

- alergie la produs.

Reacţii adverse

- rar reacţii alergice;
- algii la locul administrării.

852

THYROTROPHINUM

Prezentare farmaceutică

PRETIRON THYROLIBERIN

- fiole a 0,2 mg protirelină pulbere pentru preparare de soluţie injectabilă;

TRH

- flacon injectabil de 0,2 mg.

Acţiune terapeutică

- tripeptidă hipotalamică, cu rol în creşterea secreţiei de tirotrofină, acţionând ca eliberator al hormonului hipofizar;
- stimulează secreţia de prolactină.

Indicaţii

- pentru diagnosticul diferenţial între hipotiroidismul primar şi cel secundar;
- pentru diagnostic patogenic al tulburărilor funcţionale ale tiroidei

Mod de administrare

- intravenos lent 1 fiolă a 0,2 mg dizolvată în 5 ml apă distilată;
- se va urmări simultan, concentraţia plasmatică a hormonilor tiroidieni şi tirotrofinei.

Contraindicaţii

- BPCO;

- astm bronşic /şi/sau alte afecţiuni pulmonare cu fenomene bronhoobstructive.

- cardiopatie ischemică cronică dureroasă;
- trimestrul I al sarcinii;
- alăptare.

Reacţii adverse

- injectarea intravenoasă rapidă determină: ameţeli, congestie locală a pielii, tahicardie, HTA (efecte trecătoare de regulă).

853

TIABENDAZOLUM

Prezentare farmaceutică

MINTEZOL
- comprimate de 500 mg, suspensie 500 mg/5 ml;

MINZOLUM
- comprimate de 500 mg;
- comprimate masticabile;
- suspensie buvabilă.

Acţiune terapeutică

- vermicid cu spectru larg, activ şi faţă de formele larvare migrante;
- are şi acţiune antiinflamatorie, antipiretică, analgezică.

Indicaţii

- antihelmintic mai ales în strongiloidoză, larva migrans cutanată, larva migrans viscerală, dracunculoză;
- în faza de invazie a trichinelozei, combate febra şi scade eozinofilia;
- poate fi util şi în cazuri selecţionate de infestări multiple.

Mod de administrare

- în timpul meselor, comprimatele se amestecă, apoi se înghit, doza obişnuită este de 25 mg/kgc de 2 ori/zi, (fără a depăşi 3 g/zi);
- în strongiloidoză şi larva migrans cutanată se administrează 2 zile succesiv, în trichineloză 2-4 zile, în larva migrans viscerală 7 zile;
- în dracunculoză se administrează 25-50 mg/kgc de 2 ori/zi, o singură zi.

Contraindicaţii

- alergie la tiabendazol;
- sarcină şi alăptare;
- prudenţă la renali, hepatici, bătrâni, debilitaţi;
- se va evita conducerea autovehiculelor şi mânuirea altor maşini (sedare);
- nu se folosesc în infestările cu Ascaris (favorizează migrarea);
- nu se recomandă utilizarea profilactică.

Interacţiuni

- risc toxic crescut în administrarea concomitentă cu aminofilină, amino-zină (prin inhibarea metabolizării acestora).

Reacţii adverse

- relativ frecvent anorexie, greaţă, vomă, ameteli, uneori neplăcere epigastrică, diaree, oboseală, cefalee, prurit;
- rareori tulburări de vedere, tinitus, nervozitate, hipotensiune, pozitivarea unor teste functionale hepatice (leziuni hepatice, icter, colestază), hiperglicemie, cristalurie, hematurie, enurezis;
- posibile reacţii alergice, erupţii cutanate, edem angioneurotic, febră, limfadenopatie, chiar fenomene grave: şoc anafilactic, sindrom Stevens-Johnson.

854

TICARCILLINUM

Prezentare farmaceutică

TIMENTIN
- flacoane injectabile 1,6 g, 3,2 g, 800 mg (conţine ticarcilină şi acid clavulanic în proporţie 15:1) pentru preparare de soluţie perfuzabilă.

Acţiune terapeutică

- antibiotic bactericid cu spectru larg activ faţă de bacterii gram pozitive şi gram negative aerobe şi anaerobe inclusiv Pseudomonas aeruginosa;

- acidul clavulanic inhibitor de β lactamaze, extinde spectrul la multe bacterii secretoare de β lactamaze;

- acţiune sinergică cu a antibioticelor aminoglicozidice.

Indicaţii

- tratamentul infecţiilor cu germeni sensibili (dovediţi sau suspectaţi) îndeosebi infecţii grave intraspitaliceşti sau la bolnavi imunodeprimaţi;
- septicemii;
- peritonite;
- abcese intraabdominale;
- infecţii post chirurgicale;
- infecţii ale oaselor şi articulaţiilor, ale pielii şi ţesuturilor moi;
- insuficienţă respiratorie;
- infecţii urinare grave sau complicate;
- infecţii ORL;
- în infecţii grave se recomandă asocierea cu un antibiotic aminoglicozidic (Gentamicină, Kanamicină).

Mod de administrare

- perfuzii intravenoase intermitente, pulberea dizolvată în 100-150 ml soluţie glucozată izotonă sau apă distilată;
- perfuzia durează 30-40 minute pentru fiecare doză.

Doze recomandate:

• Adulţi

- 3,2 grame timentin de 3-4 ori/zi (la nevoie 3,2 grame de 6 ori/zi);
- se reduc în insuficienţa renală la 1,6 grame/8 h pentru clearance creatinină 10-30 ml/min. şi 1,6 grame/12 h pentru clearance creatinină sub 10 ml/min.

• Copii

- 80 mg/kgc/6-8 h.

• Nou născuţi

- 80 mg/12 h, reduse corespunzător în insuficienţă renală.

Contraindicaţii

- alergie la penicilină;
- sarcină;
- prudenţă la bolnavii cu disfuncţie hepatică gravă;
- tratamentul se întrerupe dacă intervin hemoragii.

Reacţii adverse

- aceleaşi cu Penicilina G sau alte peniciline;
- uneori creşte nivelul transaminazelor;
- au fost semnalate rar, accidente hemoragice.

855

TICIVEROL

Prezentare farmaceutică

- extract hidroalcoolic din Herba serpily, Folium menthale, Flores chamomillae, Rhizoma gri, Herba dracocephali.

Acţiune terapeutică

- antiseptic;
- antiinflamator;
- cicatrizant;
- hipoesteziant.

Indicaţii

- stomatite;
- faringite;
- după extracţii dentare;
- după amigdalectomie.

Mod de administrare

- gargară de 4-5 ori/zi, după mese. Soluţia se prepară prin dizolvarea într-un pahar cu apă a unei linguriţe de ticiverol.

TICLOPIDINUM

Prezentare farmaceutică

TICLID
- drajeuri a 250 mg;
TAGREN
- comprimate a 250 mg;

Acţiune terapeutică

- antiagregant plachetar, care provoacă proporţional cu doza inhibiţia agregării plachetare, eliberarea anumitor factori plachetari şi creşterea timpului de sângerare;
- activitatea se manifestă numai în vivo;
- se opune agregării plachetare inhibând aderarea fibrinogenului ADP dependentă, de membrana plachetară;
- nu acţionează prin inhibarea ciclooxigenazei (precum aspirina) AMPc plachetar, nu intervine în meca-nismul de acţiune a ticlopidinei;
- timpul de sângerare măsurat este dublu faţă de valoarea iniţială;
- după întreruperea tratamentului, timpul de sângerare şi celelalte funcţii plachetare revin la normal, după o săptămână;
- efectul antiagregant plachetar se observă după 2 zile de tratament cu ticlid administrat în 2 prize/zi; este maxim la 5-8 zile, după administrarea zilnică a 250 mg ticlid;
- doze inferioare determină o scădere a efectului antiagregant;
- după administrare se absoarbe rapid, atingând concentraţia plasmatică maximă la 2 ore după ingestie; absorbţia este practic completă, biodisponibilitatea fiind optimă dacă se administrează după masă;
- este metabolizat în ficat;
- eliminarea se face pe cale renală;
- scade sau inhibă hiperagregabilitatea eritrocitară indusă de sulfatul de protamină şi ameliorează deformabilitatea hematiilor.

Indicaţii

- prevenirea complicaţiilor trombotice arteriale (accident vascular cerebral, infarct miocardic acut, moarte de cauză vasculară), după un prim accident vascular cerebral datorat aterosclerozei;
- prevenirea accidentelor ischemice majore, mai ales coronariene la bolnavii cu ateroscleroză obliterantă a membrelor inferioare în stadiul de claudicaţie intermitentă;
- prevenirea şi corectarea tulburărilor plachetare induse de circulaţia extracorporeală;
- dializă cronică.

Mod de administrare

• Copii
- numai excepţional;
• Vârstnici
- 500 mg (2 drajeuri) zilnic;
- doze uzuale 1- 2 drajeuri/zi în timpul meselor;
- posibil 4 drajeuri/zi, dar numai durată scurtă, sub control clinico-biologic (timp de sângerare, agregare fotometrică indusă de ADP).

Precauţii, Interacţiuni

- supraveghere atentă dacă se asociază cu heparină sau anticoagulante cumarinice, aspirină sau antiinflamatoare nesteroidiene;
- se opreşte administrarea cu 1 săptămână înaintea intervenţiilor chirurgicale şi se controlează timpul de sângerare;
- se impune supravegherea atentă a formulei leucocitare în primele 8 săptămâni de tratament;
- pacienţii sunt avertizaţi că în cazul apariţiei febrei, anginei sau ulceraţiilor locale să se adreseze imediat medicului;
- după expirarea tratamentului, hemograma de urgenţă decide asupra reluării tratamentului.

Contraindicații

- diateze hemoragice;
- leziuni organice susceptibile de sângerare: AVC, ulcer gastro-duodenal;
- hemopatii determinând creșterea timpului de sângerare;
- antecedente de manifestări alergice la ticlopidină;
- antecedente de leucopenie, trombopenie, agranulocitoză;
- sarcină și alăptare.

Reacții adverse

- manifestări hemoragice;
- manifestări hematologice, neutropenie, leucopenie, agranulocitoză, aplazie medulară, trombopenie;
- manifestări gastrointestinale: greață, diaree;
- manifestări cutanate: erupții urticariene sau maculopapuloase, adeseori pruriginoase;
- manifestări hepatice: rar hepatită și icter colestatic.

857

TIMOLOLUM

Prezentare farmaceutică

OPHTAMOLOL
- soluție oftalmică 0,5%;

TIMOPTIC XE
- soluție oftalmică 0,25%, 0,5%;

TIMOTOM
- soluție oftalmică 0,25%.

Acțiune terapeutică

- blocant β adrenergic cu scăderea presiunii intraoculare;
- efectul local începe după 20 min., maxim la 2 h, durează 24 h; stabilizarea eficacității terapeutice necesită câteva săptămâni de tratament.

Indicații

- glaucom cronic cu unghi deschis
- unele cazuri de glaucom secundar.

Mod de administrare

- instilații conjunctivale inițial 1 pic. de 2 ori/zi, apoi 2 pic. de 2 ori/zi;
- pentru întreținere 1 pic./zi;
- la nevoie se asociază cu pilocarpină, anticolinesterazice, acetazolamidă

Contraindicații

- astm bronșic sau alte boli pulmonare obstructive avansate;
- bradicardie sinusală;
- BAV II, III;
- insuficiență cardiacă;
- șoc cardiogen;
- alergie la timolol;
- poate crește efectul hipotensiv și bradicardizant al blocantelor de calciu, β-blocantelor administrate oral, rezerpinei (din care cauză nu se asociază cu acestea, sau dozele se ajustează);
- contraindicat la sportivi (substanță dopantă).

Reacții adverse

- ocazional - iritație oculară;
- tulburări de vedere;
- diplopie;
- ptoză palpeterală;
- scade sensibilitatea corneană;
- reacții sistemice:
- bradicardie;
- hipotensiune arterială;
- BAV II, III;
- senzație de extremități reci;
- bronhospasm cu dispnee (mai ales la astmatici);
- greață;
- cefalee;
- amețeli;
- astenie;
- stare depresivă;
- erupții cutanate.

858

TINIDAZOLUM

Prezentare farmaceutică

FASYGIN
- comprimate 100 mg, 500 mg;

TINIDAZOL
- comprimate 100 mg, 500 mg, soluţie perfuzabilă 0,2%, 0,5%;

Acţiune terapeutică

- chimioterapic antiprotozoaric, activ faţă de: Trichomonas vaginalis, Entamoeba histolytica, Giardia intestinalis.
- eficace faţă de bacteriile anaerobe: Bacteroides, Clostridium, Eubacterium, Fusobacterium, Peptococcus, Peptostreptococcus, Legionella.

Indicaţii

- infecţii triconomonazice urogenitale la femei;
- giardioză;
- amebiază intestinală şi hepatică;
- infecţii sistemice cu bacterii anaerobe;
- infecţii peritoneale (peritonite, abcese);
- infecţii ginecologice (endometrită, endomiometrită, abcese tubo-ovariene);
- septicemie;
- infecţii ale plăgii operatorii (şi profilactic);
- infecţii ale pielii şi părţilor moi;
- infecţii pulmonare (pneumonie, empiem, abces).

Mod de administrare

• Fasigyn oral în timpul mesei sau după masă.

- tricomoniază şi gardioză: adult 4 capsule (2 g) în doză unică, se poate repeta în caz de eşec terapeutic;
- giardioză: la copii 6-12 ani 2 capsule (1g) în priză unică; la copii sub 6 ani 50-60 mg/kgc în priză unică.
- dizenteria amebiană, aceleaşi doze 2-3 zile;
- abcese hepatice, aceleaşi doze 3-5 zile;
- infecţii cu anaerobi: adulţi, copii peste 12 ani, în scop curativ, iniţial 4 comprimate, apoi 2 comp/zi (doză unică sau la 12 ore), 5-6 zile (în cazurile grave se foloseşte soluţie perfuzabilă de tinidazol). Pentru profilaxie, 4 comprimate cu 12 ore înaintea intervenţiei chirurgicale.

• Tinidazolul soluţie perfuzabilă se foloseşte în infecţiile cu anaerobi în scop curativ: adulţi iniţial 800 mg şi apoi 800 mg/zi (doză unică sau la 12 ore) până când devine posibilă administrarea orală, sau timp de 5-6 zile; pentru profilaxie: doză unică 1600 mg imediat preoperator sau 800 mg preoperator + 800 mg postoperator până la 12 ore de la intervenţie.

Contraindicaţii

- discrazii sanguine, sau anomalii ale formulei leucocitare;
- boli neurologice organice;
- alergie la tinidazol, nitroimidazol sau alţi derivaţi de nitroimidazol;
- sarcină, alăptare;
- prudenţă sub 12 ani (nu este indicat pentru profilaxia şi tratamentul infecţiilor cu anaerobi);
- se contraindică administrarea concomitentă de alcool (pot apare reacţii de tip disulfiram, cu dureri abdominale, congestia feţei, vărsături);
- prudenţă în asociere cu anticoagulante dicumarinice (creşte efectul anticoagulant);
- nu trebuie să depăşească obişnuit 10 zile, şi în măsura posibilului, nu trebuie repetat (risc de efecte mutagene şi cancerigene dovedit la animalele de laborator);
- administrarea mai mult de 7 zile, obligă la control clinic şi al probelor hepatice.

Reacţii adverse

- rareori, diminuarea apetitului, gust amar, metalic, limba încărcată, greţuri,

vomă, ameţeli, cefalee, somnolenţă, ataxie, prurit şi erupţii cutanate, edem angioneurotic, nevrită (doze mari), leucopenie, urină de culoare închisă;

- accese convulsive trecătoare, la injectare intravenoasă rapidă;
- ocazional, tromboflebită la locul injectării.

859

TIOCONAZOLUM

Prezentare farmaceutică

MYCONTRAL
- unguent 1% tioconazol şi 1% alcool benzilic.

Acţiune terapeutică

- antimicotic imidazolic, pentru uz local (Tricophyton mentagrophytes, rubrum, erinacci, tonsurans; Microsporum canis, gypseum; Epidermophyton floccosum, Candida albicans).
- antibacterian pe Gram pozitivi (stafilococ şi streptococ).

Indicaţii

- micoze ale pielii şi mucoaselor cu dermatofiţi;
- levuri;
- candida;
- pitiriazis;
- eritrasma.

Mod de administrare

- aplicaţii locale 2 ori/zi pe zona afectată;
- durata tratamentului este în funcţie de evoluţia leziunilor;
- Pitiriazis versicolor: 7 zile;
- Tinea pedis: 6 săptămâni;
- celelalte infecţii: 4 săptămâni.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la derivaţii de imidazol.

Reacţii adverse

- pot apare iritaţii locale.

860

TIOGUANINUM

Prezentare farmaceutică

LANVIS
- comprimate de 40 mg.

Acţiune terapeutică

- analog al guaninei;
- citotoxic antileucemic;
- dezvoltă rezistenţa încrucişată cu mercaptopurina.

Indicaţii

- leucemie mieloidă acută (de elecţie ca tratament de întreţinere);
- leucemie limfatică acută;
- leucemie mieloidă cronică.

Mod de administrare

- pentru inducerea remisiunii 2-2, 5 mg/kgc/zi zilnic;
- 5-20 zile (funcţie de schema polichimioterapică şi de rezistenţa bolnavului);
- tratament de întreţinere: 2 mg/kgc/zi (în funcţie de toxicitatea medulară).

Contraindicaţii

- sarcină şi alăptare – impune oprirea tratamentului (incompatibilitate);
- insuficienţă hepatică;
- insuficienţă renală – stadii avansate.

Reacţii adverse

- mielosupresie cu leuco şi trombocitopenie;
- hiperuricemie şi hiperuricozurie (risc de nefropatie uratică);
- stomatită;
- tulburări funcţionale hepatice icter;
- tulburări gastrointestinale: greaţă, vărsături, epigastralgii;
- favorizarea infecţiilor.

TIROIDĂ

Prezentare farmaceutică

TIROIDĂ FORTE
- drajeuri de 224 mg pulbere de glandă tiroidă.

Acţiune terapeutică

- hormon tiroidian cu efect lent (maxim după 8-10 zile de tratament) şi prelungit;
- stimulează metabolismul tisular;
- favorizează creşterea;
- inhibă secreţia de tirotrofină;
- creşte sensibilitatea la acţiunea catecolaminelor;
- corectează fenomenele de hipotiroidism.

Indicaţii

- substituţie în insuficienţa tiroidiană de natură funcţională (prin atrofia primară a glandei, după tiroidectomie, iradiere sau administrare de antitiroidiene) ca: cretinism, mixedem, guşă netoxică;
- stări de hipotiroidism la copii;
- sarcină, bătrâni, cu hipotiroidie.

Mod de administrare

• Adulţi
- 45 mg de 3-4 ori/zi (4-5 zile/săptămână).

• Copii
- 4-45 mg/zi (funcţie de vârstă şi dozările hormonale);
- tratamentul începe cu doze mici, care cresc progresiv;
- doza este adaptată la iodemie, T3, T4, TSH.

Contraindicaţii

- alergie la preparatul de tiroidă;
- hipertiroidism;
- insuficienţă cardiacă, aritmii ectopice, HTA;
- IMA (fără hipotiroidism);
- miocardită;
- boală Addison;
- hipopituitarism;
- prudenţă în anorexie, denutriţie, tuberculoză, diabet zaharat (efect hiperglicemiant);
- prudenţă când se administrează anticoagulante orale; simpatomimetice (risc de supradozare);
- creşte necesarul de insulină sau de antidiabetice orale;
- potenţare reciprocă cu antidepresivele triciclice;
- colestiramina micşorează absorbţia hormonilor tiroidieni.

Reacţii adverse

- dozele terapeutice pot provoca iniţial palpitaţii, dureri anginoase, crampe musculare;
- tratamentul intensiv poate determina tahicardie, aritmii, insuficienţă cardiacă, diaree, nelinişte, insomnie, mai rar tulburări psihice, cefalee, slăbiciune musculară, congestie şi sudoraţie, scădere ponderală, glicozurie, hipercalciurie (la copii);
- rareori reacţii alergice.

TIZANIDINUM

Prezentare farmaceutică

SIRDALUD
- capsule de 4 mg tizanidină.

Acţiune terapeutică

- miorelaxant cu acţiune centrală (în special la nivelul măduvei spinării);
- efect atât asupra contracturii musculare însoţite de algii cât şi asupra spasmului muscular cronic de origine medulară sau celulară;
- reduce rezistenţa la mişcările pasive;
- echilibrează spasmele şi clonusul;
- ameliorează forţa voluntară.

Indicaţii

- algii musculare asociate cu hipertonie;
- disfuncţii statice şi funcţionale medulare (sindrom cervical şi lombar);
- postoperator după intervenţii ca hernie de disc, coxatorză;
- spasticitate în scleroza multiplă;
- hipertonie în afecţiuni neurologice (AVC, leziuni craniene, paralizie cerebrală infantilă).

Mod de administrare

- în spasmul muscular cu algii 2-4 mg de trei ori/zi (cazuri grave - doză suplimentată cu 2-4 mg noaptea);
- contractură spastică în boli neurologice: 6 mg/zi în 3 prize, mărind cu 2-4 mg la 3 zile sau 1 săptămână până la doze de 12-24 mg/zi în 3-4 prize;
- doza maximă admisă 36 mg/zi (9 cp).

Contraindicaţii

- la persoane ce exercită activităţi ce necesită bună coordonare neuro-musculară;
- se impune supraveghere atentă şi reducerea dozelor în caz de insuficienţă renală, hepatică;

Reacţii adverse

- senzaţie de oboseală;
- uscăciunea gurii;
- greaţă;
- hipotensiune arterială;
- doze mari: insomnie, hipotensiune arterială marcată, bradicardie, creşterea transaminazelor serice.

863

TOBRAMYCINUM

Prezentare farmaceutică

BRULAMYCIN
- fiole de 1 ml cu 40 mg şi 2 ml cu 80 mg;
- soluţie oftalmică cu 15 mg/5 ml;

NEBCIN
- flacoane de 1,5 ml cu 75 mg şi de 2,5 ml cu 25 mg;

TOBREX
- soluţie oftalmică 0,3%, 5 ml;
- unguent oftalmic de 5 g şi 3,5 g;

TOBRIN
- soluţie oftalmică 3 mg/ml.

Acţiune terapeutică:

- antibiotic bactericid aminoglicozidic;
- • Specii sensibile (CMI≤ 4 µg/ml,);
- bacili Gram negativi: Proteus mirabilis şi indol pozitivi, Escherichia coli, Klebsiella, Salmonella, Shigella, Campylobacter;
- coci Gram pozitivi: stafilococi meticilinosensibili, streptococi,
- • Specii inconstant sensibile:
- Enterobacter, Serratia, Pseudomonas, Ancinetobacter, Cirobacter;
- • Specii rexistente (CMI > 8 µg/ml):
- meningococi, Treponema pallidum, anaerobi;
- stafilococi meticilinorezistenţi;
- streptcoci (pneumococi, enterococi);
- Providencia rettgeri.

Indicaţii

- infecţii renale şi urologice cu germeni Gram negativi sensibili.

În asociaţie cu alt antibiotic, pe baza datelor bacteriologice în:

- infecţii renale, urologice, genitale;
- septicemii;
- endocardite;
- meningite;
- infecţii respiratorii;
- infecţii cutanate (stafilococie malignă a feţei);
- infecţii articulare;
- infecţii ale ochiului şi anexelor.

Mod de administrare

- adulţi: 3 mg/kgc/zi în 3 administrări i.m. sau i.v.;

- copii: 3 mg/kgc/zi în 3 administrări i.m.;

- sugari: 3 mg/kgc/zi în 3 administrări, cu controlul nivelului sanguin;

- nou-născut: 4 mg/kgc/zi în 2 administrări i.v.;

- în infecţii uşoare, sub 65 ani, doza zilnică se poate administra în 2 prize sau o dată pe zi;

- pentru colir: 1-2 picături la 4 ore în sacul conjunctival.

Contraindicaţii

- alergii la aminoglicozide;
- miastenie;
- precauţii la pacienţii cu afecţiuni vestibulo-cohleare, renale.

Reacţii adverse

- nefrotoxicitate;
- ototoxicitate;
- alergie cutanată minoră;
- rar: creşterea transaminazelor serice şi bilirubinemiei, anemie, granulocitopenie, febră, greaţă, vărsături, cefalee, somnolenţă;

864

TOCOFEROLUM

Prezentare farmaceutică

VITAMINA E
- capsule gelatinoase de 100 mg;
- fiole de 1 ml soluţie uleioasă injectabilă 30 mg/ml sau 300 mg/ml

VITAMINA E FORTE
- capsule gelatinoase de 100 mg

EVITOL
- capsule de 100 mg

SANT - E - GAL
- drajeuri de 150 mg

Acţiune terapeutică

- factor considerat ca trofic pentru aparatul genital, musculatura striată şi ţesutul nervos;

- are proprietăţi antioxidante faţă de grăsimi, cu protejarea vitaminei A şi a acizilor graşi nesaturaţi.

Indicaţii

- fenomene carenţiale în sindromul de malabsorbţie;
- boala fibrochistică a pancreasului;
- sprue - tropical;
- la nou-născuţii prematuri;
- avort, sterilitate;
- tulburări trofice şi funcţionale de menopauză;
- distrofii musculare;
- colagenoze;
- miopie evolutivă;
- enurezis;
- boala Dupuytrene;
- anemii la copii;
- angină pectorală;
- ateroscleroză obliterantă, trombangeită, tromboflebită;
- ulcere varicoase (ca medicament adjuvant);
- afecţiuni reumatice inflamatorii.

Mod de administrare

Oral
- 1-3 capsule a 100 mg/zi (fracţionat în 3 prize);

Intramuscular
- 30-300 mg/zi (mai mult în arteriopatii - până la 600 mg).

Contraindicaţii

- alergie la vitamina E;
- vitamina E poate creşte eficienţa anticoagulantelor dicumarinice cu risc crescut de hemoragii.

Reacţii adverse

- dozele mari pot determina diaree, dureri abdominale.

865

TOFISOPANUM

Prezentare farmaceutică

GRANDAXIN
- capsule de 50 mg.

Acţiune terapeutică

- tranchilizant cu acţiune reglatoare psiho-vegetativă intermediară, între tranchilizantele minore şi psiho-energizante medii;
- efectul anxiolitic se produce fără reducerea capacităţii de concentrare şi fără reducerea activităţii pacienţilor;
- nu induce somnolenţă şi apatie în cursul zilei;
- lipsit de efecte miorlaxante şi cardiodepresive.

Indicaţii

- afecţiuni asociate: tensiune psihică, tulburări vegetative, anxietate medie;
- tabloul clinic al psihiatriei minore;
- oboseală;
- apatie;
- reacţie depresivă;
- inactivitate;
- în angină severă (în asociere cu alte medicamente);
- în climacterium (agent singular sau asociat tratamentului hormonal);
- în alcoolism;
- pentru combaterea simtomelor vegetative şi excitative în predelir şi delir;
- miastenie gravă, miopatie.

Mod de administrare

- doze uzuale: 50-100 mg/zi în 1-3 prize;
- ocazional: 1-2 capsule pentru o dată;
- fiind bine tolerat poate fi administrat îndelungat, fără a necesita creşterea progresivă a dozei.

Contraindicaţii

- nu se cunosc.

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale;
- prurit;
- precauţii: la conducătorii auto şi persoane cu profesii la altitudine mare;
- uneori, după administrare îndelungată pot apare:
  • agresivitate;
  • hiperexcitabilitate;
  • agitaţie excesivă.
- contraindicat în primul trimestru de sarcină (deşi nu sunt dovedite efecte teratogene).

866

TOLAZOLINUM

Prezentare farmaceutică

TOLAZOLIN
- comprimate de 25 mg;
- fiole de 10 mg (soluţie apoasă injectabilă) tolazolină hcl.

Acţiune terapeutică

- vasodilatator arterial şi capilar cu efect relativ slab (acţionează musculotrop şi prin blocarea receptorilor α adrenergici);
- are şi acţiune stimulantă β adrenergică, parasimpatomimetică şi histaminică.

Indicaţii

- boli vasculare organice sau funcţionale cu insuficienţă circulatorie:
- stări vasospastice (boala Raynaud, acrocianoză);
- ocluzie arterială acută prin embolie sau tromboză (se asociază tratamentul anticoagulant);
- boli arteriale ocluzive cronice (ateroscleroză obliterantă, trombangeită obliterantă, sindrom post degerătură);
- prevenirea gangrenei în injectarea arterială accidentală de tiopental.

Mod de administrare

Oral
- 25-50 mg de 3 ori/zi.

Injectabil
- intramuscular sau intravenos lent: 1-4 fiole odată în cazurile grave, de 3 ori/zi.

Intraarterial

- 1-2 fiole de 2-3 ori/săptămână, cu prudenţă (se începe cu doze mici).

Contraindicaţii

- CICD;
- boală ulceroasă (creşte secreţia gastrică);
- sarcină (pericol de avort) mai ales în primul trimestru;
- prudenţă în stenoza mitrală (modifică presiunea arterială pulmonară).

Reacţii adverse

- tahicardie;
- tahiaritmie;
- dureri anginoase;
- hTA sau HTA;
- agravarea bolii ulceroase;
- greaţă, vomă, diaree;
- frison, piloerecţie;
- injectarea intraarterială poate provoca senzaţie de căldură, furnicături sau senzaţie de arsură locală;
- slăbiciune;
- vertij postural;
- nelinişte;
- palpitaţii;
- rareori agravarea ischemiei.

867

TOLBUTAMIDUM

Prezentare farmaceutică

TOLBUTAMID
- comprimate de 500 mg

Acţiune terapeutică

- sulfamidă antidiabetică şi hipoglicemiantă;
- acţionează prin stimularea secreţiei pancreatice de insulină;
- efect 8-10 ore.

Indicaţii

- diabet zaharat insulinodependent moderat (care necesită doze de insulină sub 3,5 u.i., dar nu poate fi controlat numai prin dietă hipoglucidică), stabil;
- la adultul cu greutate corporală normală.

Mod de administrare

- iniţial 2 capsule/zi apoi doză individualizată în funcţie de glicemie, doza utilă 1-3 capsule/zi (max. 4 capsule/zi) priză unică sau fracţionat;
- se administrează imediat înainte, sau în timpul meselor.

Contraidicaţii

- alergie la sulfamide;
- diabet juvenil;
- diabet instabil;
- diabet cu acidoză, cetoză sau comă;
- diabet în prezenţa febrei, traumatismelor grave sau infecţiilor (este necesară insulina);
- insuficienţă hepatică, renală gravă;
- porfirie hepatică;
- hipertiroidie;
- sarcină;
- prudenţă la debilitaţi, renali, hepatici, malnutriţi, în ateroscleroza cerebrală;
- atenţie la asocierea cu: diuretice saluretice, tiazidice, glucocorticoizi, asociaţii estro-progesteronice, barbiturice, acid nicotinic, hormoni tiroidieni, simpatomimetice, clorpromazină, care antagonizează scăderea glicemiei.
- asocierea cu insulina, metformina (meguan), sulfamide antibacteriene, cloramfenicol, tetraciclină, fenilbutazonă, aminofenazonă, clofibrat, β-blocante, perhexilină, anticoagulante cumarinice, salicilaţi, probenecid, ciclofosfamidă, favorizează reacţiile hipoglicemice;
- consumul concomitent de alcool, creşte riscul hipoglicemiei.

Reacții adverse

- hipoglicemie (în doze mari, boli hepatice, renale, malnutriție, debilitate, vârstnici, alcoolism, insuficiență suprarenală și hipofizară);
- greață;
- dureri epigastrice;
- diaree;
- anorexie;
- cefalee;
- erupții cutanate alergice;

Foarte rar:
- disfuncție hepatică;
- icter colestatic;
- leucopenie;
- agranulocitoză;
- trombocitopenie;
- anemie hemolitică;
- anemie aplastică;
- pancitopenie;
- porfirie hepatică și cutanată.

868

TOLCICLATUM

Prezentare farmaceutică

TOLMICEN
- cremă 1%.

Acțiune terapeutică

- antimicotic, cu efect fungistatic și fungicid;
- asupra Tricophyton (mentagrophytes, rubrum, tonsurans, verucosum, violaceum), Microsporum (canis, andouinii, gypseum), Epidermophyton floscosum, Aspergillus niger, Malassezia furfur.

Indicații

- tratament topic al afecțiunilor cutanate fungice, în special epidermofiție plantară, înghinală, pitiriasis versicolor, eritrasma, tinea corporis.

Mod de administrare

- aplicații topice de 2-3 ori/zi pe zona afectate, cu ușoară fricțiune locală. Tratamentul se continuă câteva săptămâni, până la dispariția micozei.

Contraindicații

Hipersensibilizare la produs.

Reacții adverse

Nu se cunosc.

869

TOLPERISONUM

Prezentare farmaceutică

MUSCALM D.
- comprimate de 100 mg;

MUSCALM S.
- comprimate de 50 mg;

MYDOCALM
- comprimate filmate de 50 mg;

MYDOCALM
- fiolă 100 mg/ml (+ lidocaină 2,5 mg);

MIDOCALM FORTE
- drageuri de 150 mg.

Acțiune terapeutică

- miorelaxant cu spectru larg;
- scade tonusul, reduce rigiditatea și ușurează mișcările voluntare;
- vasodilatator periferic.

Indicații

- stări spastice de natură neurologică prin leziuni piramidale sau extrapiramidale sau prin leziuni medulare;
- sechele după ictus;
- scleroză în plăci;
- encefalomielită;
- mielopatii;
- boala Parkinson, boala Little;
- vasculopatii periferice.

Mod de administrare

• Adulţi

- oral: 75–150 mg/zi până la 75–150 ori 2-3/zi;
- intramuscular: 1-2 f/zi;
- intravenos lent: 1/2-1f/zi;

• Copii

- sub 6 luni: contraindicat;
- 6 luni - 6 ani: 0,5-1 mg/kgc/zi (în funcţie de vârstă);
- 6-14 ani: 2-4 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- fenomene alergice cunoscute la produs;
- miastenie gravă;

Reacţii adverse

- mai ales la doze crescute slăbiciune, somnolenţă;
- rareori diaree, uscăciunea gurii.

870

TOT`HEMA

Prezentare farmaceutică

- soluţie buvabilă, fiole de 10 ml, conţinând: gluconat feros, echivalent de 50 mg fer gluconat de magneziu, echivalent la 1,33 mg magneziu; gluconat de cupru echivalent la 0,70 mg cupru.

Acţiune terapeutică

- aport de fier feros 50 mg fer elementar pe fiolă.

Indicaţii

- anemie feriprivă;
- tratamentul preventiv al carenţei de fier la femeia gravidă; sugarul prematur, gemeni ai unor mame carenţate.

Mod de administrare

- fiolele se iau diluate în apă (îndulcită sau nu), sau în alte băuturi nealcolizate, înaintea meselor.
- adult: 100-200 mg de fer elementar pe zi;
- sugar de peste 1 lună: 5-10 mg/kgc/zi de fer;

Preventiv:

- gravidă: 50 mg Fe/zi în ultimele 2 trimestre de sarcină, sau începând cu luna a 4-a

Durata tratamentului:

- să fie îndeajuns de lungă pentru a corecta anemia şi a completa rezervele de fier, care sunt: 600 mg la femeie şi 1200 mg la bărbat;
- anemie feriprivă: 3-6 luni;
- un control trebuie făcut la 3 luni (Hb, VEM, sideremie, saturaţia siderofilinei).

Contraindicaţii

- anemie normo sau hipersideremică, cum ar fi talasemiile, anemie refractară, anemie prin insuficienţă medulară.

Precauţii

- în caz de regim limitat în hidraţi de carbon se asociază zaharoză 3 g la fiecare priză.

Interacţiuni

• Asociaţii contraindicate:

- fer injectabil;

Asociaţii care necesită precauţii: ciprofloxacină, ciclinele, săruri, oxizi, hidroxizi de magneziu şi calciu, difosfonaţi.

Reacţii adverse

- tulburări gastrointestinale: greaţă, pirozis, constipaţie, diaree;
- colorarea în negru a scaunului.

Supradozaj

- mai ales la copii sub 2 ani: iritaţie, necroză gastrointestinală, greaţă, vărsături;

- tratament: spălături gastrice, deferoxamină.

871

TRAMADOLUM

Prezentare farmaceutică

MABRON
- capsule de 50 mg;
- fiole de 50 mg/ml.

TRAMADOL
- soluţie injectabilă 5 g% - 1 ml;

TRAMAL
- capsule de 50 mg;
- fiole de 50 mg/ml, 100 mg/2 ml;
- soluţie uz intern 100 mg/ml, 10 ml;
- supozitoare de 100 mg.

Acţiune terapeutică

- analgezic cu acţiune intensă.

Indicaţii

- dureri intense sau moderate, acute sau cronice; pentru analgezie, cu prilejul unor manevre diagnostice sau terapeutice.

Mod de administrare

Intravenos lent sau perfuzii intravenoase, intramusculare sau subcutanate
- 50-100 mg o dată.

Oral
- 50 mg o dată (1 ml = 40 pic = 100 mg).

Intrarectal
- 1-2 supozitor/zi;
- doza max./zi este de 400 mg, pentru toate căile de administrare.

Contraindicaţii

- intoxicaţii acute cu alcool, hipnotice, analgezice, psihotrope
- prudenţă în insuficienţa hepatică, renală;
- sarcină, alăptare;
- copii;
- prudenţă la persoane cu hiperreactivitate la opioide sau în cazuri de asociere cu alte deprimante centrale (ef. cumulativ);
- foarte riscantă este asocierea cu IMAO.

Reacţii adverse

- sedare, oboseală, sudoraţie, ameţeli, greaţă, vomă, uscăciunea gurii, rareori hipotensiune arterială.

872

TRANDOLAPRILUM

Prezentare farmaceutică

GOPTEN
- capsule de 0,5 mg sau 2 mg.

Acţiune terapeutică

- antihipertensiv, inhibitor al enzimei de convexie a angiotensinei I în angiotensină II.

Indicaţii

- hipertensiune arterială esenţială;
- insuficienţă cardiacă.

Mod de administrare

- în general 2 mg/zi în priză unică;
- doza zilnică poate varia între 1 mg şi 4 mg/zi.

Contraindicaţii

- alergie la produs;
- insuficienţă renală;
- afecţiuni cardiace ca: stenoză aortică sau mitrală, hipertrofie miocardică, cardiomiopatrie hipertrofică;
- copii;
- dializă;
- după transplant renal;
- stenoza arterelor renale;
- insuficienţă hepatică severă.

Reacţii adverse

- hipotensiune arterială, mai ales la debutul tratamentului;
- tahicardie, palpitaţii, tulburări de ritm cardiac, angină pectorală, infarct miocardic, accidente ischemice tranzitorii;
- tuse uscată, bronşită;
- astenie, vertij;
- edem angioneurotic;
- cefalee, depresie, impotenţă.

873

TRETINOINUM

Prezentare farmaceutică

AIROL ROCHE
- cremă 0,05% - 20 gr
- loţiune 0,05%- 50 ml.

RETIN A
- cremă 0,05%.

Substanţă activă = vitamina A acidă

Pentru cremă - bază de unguent lavabil

Pentru loţiune - bază de alcool etilic şi propilen glicol.

Acţiune terapeutică

- în afara intensificării procesului de descuamare favorizează activitatea mitotică normală a pielii, diminuează stratul cornos şi face ca celulele epiteliale din jurul comedoamelor să polifereze şi să se degajeze (facilitează desprinderea comedoanelor);
- bune rezultate cosmetice administrarea sa se asociază cu măsuri dietetice şi terapie orală.

Indicaţii

- acnee, mai ales în cazurile în care domină comedoanele.

Mod de administrare

- se aplică în peliculă foarte subţire în zona afectată. Funcţie de reacţia tegumentului se aplică o dată sau de 2 ori/zi (la tenul deschis sau sensibil se utilizează o dată pe zi sau la 2 zile). Mâinile se spală imediat după aplicarea produsului.

Contraindicaţii

- nu se aplică pe mucoase;
- se evită contactul cu ochii, buzele, nările;
- expunerea la soare în timpul tratamentului este contraindicată (sau la surse artificiale de raze ultraviolete);
- sensibilitate la expunerea solară sau antecedente de hipersensibilitate la tretinoinum;
- în arsuri solare se aşteaptă întâi vindecarea acestora şi apoi folosirea tretinoinului;
- în terapia cu raze X utilizarea Airol-ului poate intensifica iritaţia şi roşeaţa pielii produse de iritaţii;
- asocierea cu alte preparate dermatologice este contraindicată.

Reacţii adverse

- depigmentarea tegumentului;
- iritaţie trecătoare a tegumentului în primele 3 săptămâni de tratament.

• În mod normal ameliorarea sau reducerea comedoanelor este evidentă după 3-5 săptămâni de tratament. Se recomandă continuarea tratamentului 6-14 săptămâni.

874

TRIAMCINOLONUM

Prezentare farmaceutică

BERLICORT
- capsule de 4 mg;

TRIAMCINOLON ACETONID unguent 0,1%

VOLON A 10
- fiole de 10 mg/ml fiole a 1 ml;

VOLON A 40
- fiole de 40 mg/ml fiole a 1ml.

Acţiune terapeutică

- glucorticoid de sinteză, cu proprietăţi asemănătoare prednisonului;
- antiinflamator cu acţiune intensă dozele echivalente fiind 5 mg prednison - 4 mg triamcinolonă;
- lipsit de efecte mineralocorticoide.

Indicaţii

- asemănătoare prednisonului.

Mod de administrare

Oral
- doză de atac 16-48 mg/zi fracţionat, doza scade treptat
- doza de întreţinere 4-12 mg/zi priză unică.

Injectabil
- intramuscular 1-2 fiole/i (cazuri grave);
- unguent: aplicaţii locale 3-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- asemănător prednisonului.
- se poate folosi cu grijă în afecţiunile care contraindică retenţia hidrosalină (insuficienţă cardiacă, HTA).

Reacţii adverse

- aceleaşi ca prednisonul, dar nu provoacă retenţie hidrosalină;
- miopatia este rară, dar ceva mai frecventă decât pentru alţi glucocorticoizi.

TRIBENOSIDUM

Prezentare farmaceutică

GLYVENOL
- capsule de 400 mg;
- drajeuri de 200 mg;

PROCTO-GLYVENOL
- supozitoare conţinând 400 mg ribenosid şi 40 mg lidocaină;
- cremă 100 g conţinând 5 g tribenosid şi 2 g lidocaină clorhidrat. Conservanţi metilparoben şi metilpropil paroben.

Acţiune terapeutică

- diminuă prompt simptomele hemoroizilor (durere, usturime, prurit) apărute datorită inflamaţiei, prin reducerea permeabilităţii capialre şi creşterea tonusului vascular;
- efect antiinflamator local;
- antagonizează mediatorii inflamaţiei şi durerii;
- lidocaina grăbeşte atenuarea simptomatologiei.

Indicaţii

- capsule: tulburări ale circulaţiei venoase;
- sindrom varicos;
- edeme ortostatice;
- hemoroizi;
- supozitoare: criză hemoroidală.

Mod de administrare

- câte 1 supozitor dimineaţa şi seara în perioada acută, apoi o singură aplicare zilnică;
- 30 g cremă sunt suficiente pentru 20-30 de aplicaţii;
- 1 capsulă de 400 mg de 2 ori/zi după mese sau 1 drajeu de 200 mg de 3-4 ori/zi în timpul sau după mese.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la unul din componenţi.

Reacţii adverse

- rare: arsură, durere locală, creşterea mobilităţii intestinale.

Precauţii

- în sarcină mai ales primul trimestru;

- nu se cunoşte dacă substanţa activă trece în laptele matern.

876

TRICOMICON

Prezentare farmaceutică

- comprimate vaginale conţinând: metronidazol 225 mg, nistatin 75 mg (25.000 UI) şi cloramfenicol 100 mg (cutie cu 15 buc).

Acţiune terapeutică

- antitrichomonazic şi antibacterian faţă de germenii anaerobi prin metronidazol, antimicotic faţă de candida prin nistatină, antibacterian cu spectru larg prin cloramfenicol.

Indicaţii

- vaginite tricomonazice, candidozice şi bacteriene, înainte şi după intervenţii pe vagin şi uter.

Mod de administrare

Intravaginal

- câte un comprimat de 1-2 ori/zi.

Înainte de introducere, comprimatul se umezeşte.

Reacţii adverse

- alergie la una din componente;
- se evită în primul trimestru al sarcinii.

877

TRIDERM

Prezentare farmaceutică

- cremă: tub de 15 g;
- unguent: tub de 15 g;
- fiecare gram de cremă conţine 0,64 mg betametazonă dipropionat, echivalnţă cu 0,5 mg betametazonă, 10 mg clotrimazol şi gentamicină sulfat echivalentă cu 1 mg gentamicină.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator, antipruriginosm vasoconstrictor (betametazonă), antifungic (clotrimazol), antibiotic (gentamicina).

Indicaţii

- dermatoze sensibile la corticoterapie, suprainfectate;
- infecţii fungice sensibile la clotrimazol datorate: Tricophyton rubrum, mentagrophytes, Epidermophyton floccosum, Microsporum canis, Candida abicons, Malasssezia furfur;
- bacteriile sensibile la gentamicină sunt: tulpini de streptococi (grupa A, betahemolitic, alfahemolitric), Staphylococcus aurens (coaguleazo pozitiv, coaguleazo negativ şi câteva clone penicilinazo secretoare) şi bacterii Gram negative: Pseudomonas aeruginoasa, Aerobacter aerogenes, Escherichia coli, Proteus vulgaris, Klebsiella pneumoniae.

Mod de administrare

- aplicaţii pe suprafaţă de piele afectată şi regiunile alăturate de 2 ori/zi, dimineaţa şi seara.

Reacţii adverse

- rare: hiperpigmentarea pielii, arsuri, eritem, prurit.

Precauţii

- folosirea îndelungată poate duce la dezvoltarea de microorganisme rezistente;
- nu se foloseşte pentru uz oftalmic;
- la copii: susceptibilitatea de supresie a axului hipotalam, hipofizo-suprarenalian, sindrom Cushing, întârzierea creşterii, hipertensiune intracraniană;
- sarcină, alăptare; nu trebuie folosită pe suprafeţe mari şi în cantităţi mari.

Supradozare

- tratament simptomatic.

878

TRIFERMENT

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând tripsină 18 u.W, lipază 6 u.W şi amilază 6,5 g.

Acţiune terapeutică

- preparat enzimatic digestiv, cuprinde fermenţi pancreatici, proteolitici, lipolitici şi amilolitici.

Indicaţii

- pancreatită cronică, fibroză pancreatică (la copii), dispepsii de putrefacţie şi fermentaţie, tulburări digestive prin exces alimentar la bolnavii cu insuficienţă secretorie a pancreasului (profilactic şi curativ), tulburări digestive în cursul tratamentului cu sulfamide sau antibiotice cu spectru larg.

Mod de administrare

- câte 1-4 drajeuri cu apă, după mesele principale.

Contraindicaţii

- alergie la una din componente, boli hepatice grave cu hiperbilirubinemie, icter mecanic.
- prudenţă la bolnavii cu gută sau calculoză renală uratică.

Reacţii adverse

- în general este bine suportat;
- rareori reacţii alergice;
- la doze mari pot apare iritaţie bucală, hiperuricozurie, hiperuricemie.

879

TRIFLUOPERAZINUM

Prezentare farmaceutică

TRIFLUOPERAZIN
- drajeuri de 5 mg;
- fiolă de 0,2%/1 ml soluţie apoasă injectabilă.

Acţiune terapeutică

- fenotiazină din grupa neurolepticelor cu acţiune puternică;
- antipsihotic cu acţiune intensă;
- slab sedativ;
- anticolinergic, antiemetic activ, cu efect durabil.

Indicaţii

- schizofrenie;
- oligofrenie, cu tulburări de comportament;
- psihoze prin leziuni cerebrale;
- alcoolism/delirum tremens;
- psihonevroze;
- vărsături de diverse etiologii.

Mod de administrare

Oral
- 20-50 mg/zi în 2-3 prize în psihoze;
- 2-5 mg/zi în psihonevroze şi ca antiemetic;
- injecţie intramusculară în cazuri grave 2-4 mg/zi.

Contraindicaţii şi reacţii adverse

- identic cu clordelazin;
- dozele mari provoacă tulburări motorii extrapiramidale.

880

TRIFLURIDINUM

Prezentare farmaceutică

TRIHERPINE
- soluţie oftalmică 10 mg/ml;
- unguent oftalmic 1%.

Acţiune terapeutică

- antiviral pentru virus herpes simplex tip I şi II (inhibă sinteza ADN-ului viral).

Indicaţii

- afecţiuni oculare herpetice ale segmentului anterior: keratite, superficiale nondendritice, keratite dendritice, keratite geografice;
- ± certicosteroizi: keratite disciforme, keratouveite.

Mod de administrare

- în timpul puseului instilaţii la 2 ore, maxim 9 instilaţii pe zi, apoi 5 instilaţii timp de 7 zile;
- timpul total să nu depăşească 21 de zile.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate.

Precauţii

- la vârstnici, sarcină;
- să nu se poarte lentilele de contact în timpul tratamentului.

Reacţii adverse

- senzaţie de arsură;
- keratite punctiforme.

TRIHEXYPHENIDYLUM

Prezentare farmaceutică

FENIDIL
- comprimate de 2 mg, 5 mg;

PERAGIT
- comprimate de 2 mg, 5 mg

ROMPARKIN
- comprimate de 2 mg

Acţiune terapeutică

- antiparkinsonian, prin acţiunea anticolinegică centrală, parasimpaticolitic.

Indicaţii

- boala Parkinson;
- sindroame extrapiramidale produse de neuroleptice.

Mod de administrare

- Adulţi
  - în boala Parkinson: 5-10 mg/zi 2-3 prize, după mese;
  - ± asociere cu levo-dopa;
- Copii, în funcţie de vârstă, 2-4 mg/zi;
  - în sindroame extrapiramidale determinate de neuroleptice: 5-15 mg/zi, fără a depăşi 10 mg la taraţi, bătrâni.

Contraindicaţii

- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- stenoză pilorică;
- atonie vezicală şi intestinală;
- fenomene alergice cunoscute la produs;
- tahiaritmii;
- cardiopatie ischemică cronică dureroasă, infarct miocardic acut;
- hipertensiune arterială;
- insuficienţă hepatică, renală;
- asocierile cu chinidină, amantadină, antidepresive triciclice (potenţează acţiunile colinergice).

Reacţii adverse

- tahicardie;
- uscăciunea gurii;
- tulburări de vedere;
- polakiurie;
- constipaţie;
- greaţă, vomă;
- ameţeli (impun obligatoriu ajustarea până la oprirea dozei, după caz);
- rareori, la doze mari: delir; stări confuzionale; tulburări de comportament.

882

TRIMAGANT

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: magneziu lactat 100 mg, magneziu formiat 100 mg şi magneziu nicotinat 50 mg.

Acţiune terapeutică

- prin aportul de magneziu (30 ioni magneziu pentru un comprimat) corectează tulburările prin deficit de magneziu: tetanie, spasmofilie, tulburări psihovegetative, mialgii şi crampe musculare.

Indicaţii

- stări de deficit de magneziu în timpul sarcinii, pubertăţii, la bătrâni şi în cadrul tratamentului cu diuretice, glucocorticoizi, contraceptive hormonale orale; profilaxia litiazei oxalo-calcice.

Mod de administrare

• Adulţi
- câte 1 comprimat de 2-3 ori/zi, după mese.
• Copii
- câte 1/2-1 comprimat de 2 ori/zi (în funcţie de vârstă). Durata tratamentului este de o lună sau mai mult.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală gravă, hemoragie cerebrală recentă, ulcer activ.

Precauţii

- prudenţă la cei cu boală ulceroasă în antecedente;
- micşorează absorbţia tetraciclinelor (se administrează cu o oră înainte sau 3 ore după Trimagant).

Reacţii adverse

- dozele mari pot determina senzaţie de oboseală, vasodilataţie cu hiperemie cutanată şi senzaţie de căldură, hipotensiune, diaree.

883

TRIMEBUTINUM

Prezentare farmaceutică

DEBRIDAT
- comprimate 100 mg trimebutină maleat
DEBRIDAT
- pulbere, suspensie 1,2 g/250 ml (suspensie buvabilă).

Acţiune terapeutică

- antiseptic;
- musculotrop;
- modificator al motricităţii digestive.

Indicaţii

- tratament simptomatic al durerilor, tulburărilor funcţionale ale tubului digestiv şi căilor biliare.

Mod de administrare

Oral
• Adulţi
-1 comprimat de 3 ori/zi (adulţi);
- suspensie: 1 linguriţă de 3-4 ori/zi;
• Copii
- < 6 luni: 1 linguriţă de 2 ori/zi;
- 6 luni - 1 an: 1 linguriţă de 3 ori/zi;
- 1-5 ani: 1 linguriţa de 3-4 ori/zi;
- 6 ani: 2 linguriţe de 3 ori/zi.

Contraindicaţii

- sarcină şi alăptare

Reacţii adverse

- foarte rar reacţii alergice cutanate.

884

TRIMETAZIDINUM

Prezentare farmaceutică

PREDUCTAL
- comprimate film 20 mg;
- soluţie buvabilă picături 20 mg/ml, flacoane cu 60 ml (1 ml are 20 picături).

Acțiune terapeutică

- ameliorează metabolismul energetic al celulei expuse la hipoxie;
- evită scăderea bruscă a nivelului intracelular de ATP;
- asigură funcționarea pompei ionice și a fluxului transmembranar de sodiu, potasiu, menținând homeostazia celulară;
- crește rezerva coronariană (scad până la dispariție tulburările ischemice legate de efort încă din a 15-a zi de tratament);
- limitează variațiile tensionale legate de efort, fără a antrena modificări semnificative ale frecvenței cardiace;
- diminuează semnificativ consumul de trinitrină;
- ameliorează tulburări vestibulare, fiind activă în vertijul labirintic, boala Ménière, vertijele vasculare;
- ameliorează traseele ERG (în oftalmologie) obiectivând o activitate mai bună a retinei.

Indicații (conform acțiunilor terapeutice descrise mai sus).

Mod de administrare

Oral
- 40-60 mg/zi în 2-3 prize în timpul meselo;
- 40-60 picături/zi în 2-3 prize (maximum 40-60 mg/zi).

Precauții

- sarcină și alăptare.

Reacții adverse și contra - indicații

- nu s-au semnalat.

TRI-MINULET

Prezentare farmaceutică

- comprimate filmate (6 cafenii , 5 maron, 10 albe);
- comprimate cafenii: Gestoden 0,05 mg, Etinilestradiol 0,03 mg;
- comprimatele maron: Gestoden 0,07 mg, Etimilestradiol 0,04 mg;
- comprimate albe: Gestoden 0,10 mg; Etinilestradiol 0,03 mg.

Acțiune terapeutică

- estroprogestativ combinat, minidozat, trifazic.

Indicații

- contracepție orală.

Mod de administrare

- 1 comprimat/zi la aceeași oră, 21 de zile consecutive, 7 zile pauză în ordinea: 6 comprimate cafenii, 5 comprimate maron, 10 comprimate albe; 1 comprimat cafeniu în prima zi de menstruație;
- post partum - din ziua 12;
- post abortum; imediat, cel mai târziu ziua 5;
- dacă se uită o doză, se ia în următoarele 12 ore; după aceea nu mai este garantată securitatea contraceptivă.

Contraindicații

Absolute:
- boala tromboembolică sau antecedente tromboembolice;
- afecțiuni cardiovasculare: HTA, boli coronare, valvulopatii, tulburări de ritm trombogene;
- accidente cerebrovasculare;
- insuficiență renală;
- afecțiuni oculare de cauză vasculară;
- tumori maligne ale sânului, uterului, hormonodependente;
- afectiuni hepatice severe sau recente;
- hemoragii genitale nediagnosticate;
- colagenoze;
- otoscleroză;
- colestaza recurentă sau prurit recidivant în timpul sarcinii;

- diabet zaharat, hiperlipidemie (hipertrigliceridemie, hipercolesterolemie);
- sarcină;
- alăptare;

Relative:
- afecţiuni metabolice: obezitate;
- tumori benigne ale sînului, distrofii uterine (hiperplazie, fibrom);
- galactoree;
- antecedente de litiază biliară neoperată;
- folosire de inductori enzimatici.

Precauţii

- control medical înaintea şi periodic în timpul tratamentului (greutate, TA, sâni, uter, frotiuri vaginale, trigliceridemie, colesterolemie, glicemie);
- riscul bolii tromboembolice creşte cu vârsta şi cu fumatul; (se recomandă alt mod de contracepţie);
- supraveghere atentă a pacientelor cu epilepsie, migrene, astm, depresie, accidente vasculare în familie, antecedente familiale de cancer de sân;
- în caz de vărsături scade eficacitatea tratamentului;
- în caz de imobilizare prelungită se va întrerupe tratamentul.

Interacţiuni medicamentoase

- cu reductori enzimatici: barbiturice, rifampicină, griseofulvină, fenitoină, carbamazepină.

Reacţii adverse

- rare, severe: HTA, accidente vasculare şi tromboembolice, icter colestatic, hiperlipidemie, diabet, mastodinie severă, mastopatie benignă sau malignă, vertij, adenom hepatic, exacerbarea comiţialităţii.
- frecvente, minore: creştere în greutate, greaţă, cefalee, iritabilitate, depresie, cloasmă, hipertricoză, senzaţie de picioare grele, candidoze vaginale, oligomenoree;
- litiază biliară;
- amenoree postterapeutică.

886

TRIMIPRAMINUM

Prezentare farmaceutică

HERPHONAL
- drageuri de 25 mg;

SAPILENT
- drageuri de 25 mg;

SURMONTIL
- comprimate de 25 mg, 100 mg;
- soluţie internă 4%;
- soluţie injectabilă 12,5 mg/ml - fiole a 2 ml trimipramină maleat.

Acţiune terapeutică

- antidepresiv triciclic (anxiolitic, sedativ);
- anticolinergic;
- analgezic;
- antihistaminic slab.

Indicaţii

- sindroame depresive anxioase însoţite de stări de agitaţie, insomnie
- migrenă;

Mod de administrare

- oral: doze progresiv crescânde, în funcţie de gradul depresiei;
- doză iniţială 50-100 mg cu 2 h înainte de culcare;
- doza se creşte ajungând în 4-6 săptămâni la doza maximă de 150-300 mg/zi în 2-3 prize cu doza mai mare la culcare;
- apoi se scade doza până la cea de întreţinere 75-150 mg/zi; administrare 2-3 luni;
- ca analgezic doză 50-75 mg de2 ori/zi (funcţie de caz);
- la bătrâni taraţi: dozele sunt 1/2 din cele ale adultului;
- intramuscular: în cazuri foarte grave 25 mg (1 f.) de 2-3 ori/zi.

Contraindicaţii

- fenomene alergice
- cardiace: tahicardie, blocuri, bradicardie;
- cardiopatie ischemică cronică dureroasă - infarct miocardic acut (nu se administrează în condiţii ce impun electroşocul);
- insuficienţă hepatică, renală;
- glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată;
- psihoză maniaco-depresivă;
- sarcină, alăptare, copii < 10 ani;
- prudenţă în epilepsie (favorizează convulsiile);
- prudenţă în profesii cu solicitare psihomotorie;
- evită alcoolul;
- întrerupe tratamentul cu câteva zile înainte de intervenţii chirurgicale;
- nu se asociază cu alte antidepresive; hipnotice; tranchilizante; IMAO; anticolinergice; simpatomimetice directe; hormoni tiroidieni;
- antagonizează efectul clonidinei şi guanetidinei în HTA.

Reacţii adverse

- fenomene alergice;
- fenomene colinegice: uscăciunea gurii, tulburări de micţiune, constipaţie;
- tahicardie;
- tremor;
- tulburări de acomodare;
- rar hTA;
- sudoraţie;
- convulsii;
- discrazii sanguine;
- în stări depresive, poate creşte riscul suicidar prin dezinhibiţie (impune obligatoriu supravegherea bolnavului);
- favorizează apariţia delirului;
- în PMD poate determina inversarea rapidă a dispoziţiei.

887

TRI-OM

Prezentare farmaceutică

- plicuri de 3 g pulbere conţinând: aluminiu silicat de magneziu şi calciu amorf (cutii cu 20 buc);
- gel - suspensie 30%.

Acţiune terapeutică

- substanţă anorganică de sinteză ce asigură acoperirea eficientă a mucoasei gastro-intestinale, protejând-o împotriva agresiunilor;
- combate hiperaciditatea prin acţiune antiacidă rapidă şi efect tampon prelungit (capacitate de neutralizare per doză 27 mmol HCl);
- putere absorbantă ridicată, care inhibă efectul substanţelor iritante. Produsul este insolubil în mediul gastrointestinal şi practic neresorbabil, permiţând utilizarea lui de lungă durată şi utilizarea în pediatrie;
- este radiotransparent şi nu perturbă examinările radiologice; nu înnegreşte scaunul;
- acţionează rapid în durerea epigastrică, retenţia de urină, indigestie, meteorism, flatulenţă.

Indicaţii

- gastrite, ulcer gastric şi duodenal, esofagită de reflux, hernii hiatale, pirozis, dispepsii cu meteorism, hiperclorhidrii, sarcină;
- patologia intestinală - diaree de diverse etiologii la adulţi şi copii, enterocolită cu sindrom de fermentaţie.

Mod de administrare

- în general 3 plicuri pe zi, înainte sau după masă;
- copii sub 30 de luni: 1 plic/zi divizat în mai multe prize;
- copii peste 30 luni: 2 plicuri/zi, divizate în mai multe prize;

- pentru gel: 1-2 linguriţe înainte sau după masă, sau când apar simptomele; copii: 2-3 linguriţe/zi.

Interacţiuni

- nu modifică resorbţia cimetidinei.
- în cazul administrării simultane poate modifica absorbţia intestinală a tetraciclinelor şi anticolinergicelor. Este preferabil să se respecte un interval de 2 ore între administrarea de Tri-om şi cea a unei eventuale alte medicaţii.

888

TRIPHOSPHADENINUM

Prezentare farmaceutică

FOSFOBION
- fiole de 1 ml 1% trifosfadenină sodică (10 mg).

Acţiune terapeutică:

- considerat trofic pentru musculatura striată, miocard, ficat, SNC, vasodilatator, coronarodilatator cu acţiune slabă, deprimant al nodului atrio-ventricular.

Indicaţii

- ca medicaţie adjuvantă în cardiopatia ischemică cronică,
- tulburări circulatorii periferice;
- miocardite;
- insuficienţă cardiacă;
- boli distrofice şi atrofice ale musculaturii scheletale;
- hepatită;
- scleroză în plăci;
- poliomielită;
- tratamentul acceselor de tahicardie joncţională.

Mod de administrare

- injectabil intramuscular sau intravenos lent 1-3 fiole/zi ca trofic vasodilatator, la nevoie perfuzie endovenoasă 60 mg/oră;
- în tahicardie paroxistică joncţională, administrare intravenoasă rapidă 1-2 fiole.

Contraindicaţii

- infarct miocardic acut;
- bloc atrio-ventricular II-III;
- sarcină, alăptare;
- prudenţă la bătrâni.

Reacţii adverse

- prelungirea conducerii atrio-ventriculare.

889

TRISILICALM

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând trisilicat de magneziu 0,50 g.

Acţiune terapeutică

- antiacid gastric şi absorbant; efectul este lent şi relativ prelungit.

Indicaţii

- ulcer gastric şi duodenal.

Mod de administrare

Oral
- pentru supt, 1-4 comprimate la o oră şi 3 ore după mese şi la nevoie (pirozis, epigastralgii).

Contraindicaţii

- gastrită hipoacidă, diaree, boli inflamatorii ale colonului, insuficienţă renală gravă.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă în caz de obstrucţie intestinală;
- administrat concomitent, diminuă absorbţia intestinală a digoxinei şi a

tetraciclinei. Acestea se vor administra la intervale de o oră înainte şi 3 ore după Trisilicalm.

Reacţii adverse

- dozele mari pot provoca diaree;
- la bolnavii cu leziuni întinse ale intestinului şi cu insuficienţă renală, ionii de magneziu absorbiţi pot determina efecte toxice.

890

TROFOPAR

Prezentare farmaceutică

- flacoane cu pulbere liofilizată conţinând: factori hepatoprotectori 56 mg corespunzător la 40 μM acid glutamic.

Acţiune terapeutică

- hepatotrofic şi hepatoprotector; reduce hepatocitoliza, ameliorează funcţiile metabolice ale hepatocitului, reduce hipersplenismul.

Indicaţii

- hepatită acută virală, hepatită cronică, ciroză hepatică.

Mod de administrare

Conţinutul unui flacon se dizolvă în 4 ml soluţie salină izotonă.

• Adulţi

- hepatită acută: 2 ml intramuscular zilnic, 20 zile.
- hepatită cronică agresivă: 2 ml/zi - im 30 zile.
- ciroză: cure de 30 zile separate prin pauze de 3-4 luni.

• Copii

- sub 4 ani: 1 ml/zi: intramuscular;
- copii între 4-10 ani: 1,5 ml/zi: intramuscular, timp de 5 zile în hepatita acută şi 20 zile în hepatita cronică agresivă şi în ciroză.

Reacţii adverse şi contraindicaţii

- reacţii alergice la trofopar.

891

TROMBINĂ

Prezentare farmaceutică

TROPOSTASINE

- flacon cu pudră sterilă 3.000 unităţi NIH;
- plic cu pudră per os 1.500 unităţi NIH.

Acţiune terapeutică

- coagulant.

Indicaţii

- hemoragii în pînză;
- hemoragii ale vaselor mici - aplicaţii locale;
- hemoragii interne gatrointestinale - administare per os.

Mod de administrare

- per os 2 plicuri, într-o jumătate de pahar cu apă călduţă de 2-3 ori pe 24 h;
- local: aplicaţii de pudră sterilă (tamponamente, instilaţii, spălături).

892

TROMETAMOLUM

Prezentare farmaceutică

ALCAPAOR
TROMETAMOL
THAM (tampon amină 3,6% Haussman)
TALAROL
THAM-E - ABBOT
TRIZMA - STGMA
TRISAMINĂ COMERCIAL SOLVENTS
THAM ACETAT

- flacoane de 250 ml pentru perfuzie cu tris-(hidroximetil)-aminometan 36,60

g, clorură de sodiu 1,72 g, apă distilată până la 1000 ml.

Acţiune terapeutică

- bază aminată ce se combină cu bioxidul de carbon formând bicarbonat.

Indicatii

- corectarea stărilor de acidoză metabolică de diverse etiologii (respiratorii şi mixte);
- acidoza bolilor cardiovasculare;
- acidoza acută din cursul intervenţiilor pe inimă cu circulaţie extracorporală şi hipotemie;
- transfuzii masive de sânge (alcalinizarea sângelui conservat cu citrat);
- intoxicaţie acută cu salicilaţi şi barbiturice;
- acidoze diabetice.

Mod de administrare

- doza uzuală este de 250-500 ml (8,3 ml/kgc), în perfuzie lentă strict i.v., în decurs de 1-2 ore sau mai mult pentru o doză de 250 ml.

Contraindicaţii

- insuficienţe respiratorii, cardiace, renale;
- hipotensiune arterială;
- hipoglicemie;
- acidoze respiratorii cronice;
- alcaloză;
- copii sub 6 ani;
- gravide (administrat numai când există indicaţii vitale).

Reacţii adverse

- injectarea paravenoasă poate leza ţesuturile;
- hipoglicemie, hipokaliemie după injectarea rapidă.

TROPICAMIDUM

Prezentare farmaceutică

MYDRIACYL
- soluţie oftalmică 0,5%, 1%;

MYDRUM
- soluţie oftalmică 0,250 g sau 0,5 g tropicamidă şi 0,002 g nitrat fenilmercuric;

TROPIXAL
- soluţie oftalmică 0,5%.

Acţiune terapeutică

- parasimpatolitic înrudit cu atropina: determină midriaza de scurtă durată (efectul apare la aprox. 10 minute, este maxim după 15 minute şi dispare la 6 h);
- provoacă cicloplegie (evidenţiată prin instilare seriată din 5 în 5 min. a câte 1 picătură colir - efect la 30')

Indicaţii

- midriatic pentru examen FO;
- preoparator pentru cataractă sau fotocoagulare;
- ca cicloplegic pentru skiascopie.

Mod de administrare

- examen FO: 1-2 picături cu 15 min. înaintea examinării;
- cicloplegic: 5 picături (câte 1 picătură din 5 în 5 min.);
- preoperator: 1-2 picături cu 15 min. înaintea intervenţiei.

Contraindicaţii

- fenomene alergice;
- hipersensibilitate la anticolinergice;
- alergie la Mydrum;
- glaucom cu unghi îngust;
- prudenţă la conducători auto sau alte profesii cu solicitare maximă a vederii.

Reacții adverse

- midriază prelungită, cu tulburări de vedere;
- fotofobie;
- cefalee;
- iritație locală (înțepături);
- declanșare crizei de glaucom;
- fenomene sistemice: tahicardie; uscăciunea gurii; tulburări de comportament;
- • *Atenție* - prudență în sarcină și alăptare;
- la copii, după instilație conjunctivală se recomandă compresiunea digitală a sacului lacrimal, timp de 1 minut.

894

TROPISETRONUM

Prezentare farmaceutică

NAVOBAN
- capsule de 5 mg;
- fiole 1 mg/ml.

Acțiune terapeutică

- antagonist puternic și selectiv al receptorilor 5–HT3 (subclasă de receptori serotoninici, localizați pe neuronii periferici și în interiorul SNC);
- anumite substanțe, inclusiv agenți utilizați în chimioterapie, pot declanșa eliberarea serotoninei(5–HT) din celulele de tip enterocromafin din mucoasa viscerală, inițiind reflexul de vomă și senzație de greață;
- Navoban blochează selectiv stimularea receptorilor 5–HT3;
- durată de acțiune 24 ore (permite administrarea dozei terapeutice, o singură dată pe zi);
- previne greața și voma determinate de chimioterapicele anticanceroase, fără a cauza reacții adverse de tip extrapiramidal.

Indicații

- prevenirea greței și vărsăturilor la persoanele sub chimioterapie anticanceroasă.

Mod de administrare

- în cure de 6 zile, 5 mg/zi (intravenos în prima zi de tratament) cu puțin timp înaintea începerii chimioterapiei anticanceroase;
- ziua I: administrarea se face în perfuzie 1 fiolă diluată în 100 ml (ser fiziologic, soluție glucozată 5%, fructoză 5%, soluție Ringer) sau injectat intravenos lent;
- zilele II–VI: administrare orală 1 capsulă/zi, dimineața cu cel puțin o oră înainte de masă;
- posologia rămâne aceeași, indiferent de dominanța anabolică sau catabolică a metabolismului bolnavului. La persoanele cu ciroză hepatică sau insuficiență renală, deși concentrațiile plasmatice ale medicamentului pot fi cu 50% mai mari, nu se impune reducerea dozei de 5 mg/zi, 6 zile de tratament;
- nu se impun precauții în utilizarea la bătrâni, dar nu se administrează în pediatrie.

Contraindicații

- hipersensibilitate la Navoban;
- femei însărcinate, sau perioada de alăptare;
- prudență în HTA (doze peste 10 mg/zi, pot produce creșteri tensionale).

Interacțiuni

- ingestia medicamentului o dată cu alimentele, nu influențează biodisponibilitatea medicamentului, dar poate întârzia resorbția în tubul digestiv;
- administrarea concomitentă a Rifampicinei sau a altor medicamente care pot stimula enzimele hepatice (ex. Fenobarbital), necesită creșterea dozelor de Navoban. Efectele inhibitorilor enzimelor hepatice (ex. Cimetidina) asupra nivelului plasmatic al Navoban, sunt neglijabile, deci nu necesită modificări de posologie.

Reacţii adverse

- în general bine tolerat;
- efectele sale secundare sunt trecătoare dacă se respectă dozele recomandate;
- mai frecvent, pot apare: cefalee, ameţeli, tulburări gastro-intestinale, oboseală, constipaţie (unele din ele determinate de chimioterapia concomitentă, sau de boala de fond);
- supradozarea poate determina halucinaţii vizuale;
- creşteri ale TA la pacienţi HTA, ceea ce impune pe perioada administrării tropisetronului monitorizarea funcţiilor vitale şi observaţia atentă a pacientului.

895

TROXERUTINUM

Prezentare farmaceutică

TROXERUTIN
- capsule de 300 mg
- cremă 2 g% 50 mg;
- gel 2g% 50 mg;

TROXEVASIN
- capsule 300 mg;
- gel 2 g%;

VENORUTON
- capsule a 300 mg
- gel 2%;
- gel 40g/100 g;
- fiole de 5 ml (500 mg);

VEINAMITOL 3500 mg
- pulbere 3,5 g/plic.

Acţiune terapeutică

- venotonic;
- creşte rezistenţa vasculară capilară;
- reduce fragilitatea capilară.

Indicaţii

- sindrom varicos;
- flebită, periflebită;
- tromboflebită superficială;
- sindrom posttrombotic;
- hemoroizi;
- stază venoasă;
- insuficienţă venoasă cronică;
- dermatită de stază, ulcer varicos al gambei;
- retinită diabetică;
- boala de iradiere;
- ateroscleroză şi alte boli vasculare cu fragilitate capilară crescută (ca medicaţie adjuvantă).

Mod de administrare

Oral
- 1-2 capsule/zi (300-600 mg/zi) în timpul sau după masă;

Local: în strat subţire 2-3 aplicaţii/zi cu masaj uşor de la distal spre proximal.

Contraindicaţii

- alergie la produs sau la alte flavonoide.

Reacţii adverse

- rareori - greaţă;
- ameţeli;
- reacţii alergice.

896

TRYPSINUM

Prezentare farmaceutică

TRIPSINĂ cristalizată;
- flacon cu pulbere liofilizată din pancreas de bou (50 mg) pentru prepararea sol. de uz extern (se livrează 1 flacon de 50 mg şi 10 ml solvent).

Acţiune terapeutică

- enzimă proteolitică;
- prin aplicaţii locale, lichefiază şi curăţă coagulii şi ţesutul necrozat.

Indicaţii

- tratamentul adjuvant în plăgi şi ulcere necrotice, abcese, fistule, arsuri, înaintea transplantelor.

Mod de administrare

- comprese sterile îmbibate în soluţie, aplicate extern local, sau picătură cu picătură.

Atenţie!

- ţesuturile cu pH acid (< 6) se irigă în prealabil cu sol. slab alcalină.

Contraindicaţii

- plăgi recente;
- plăgi în curs de epitelizare;
- suprafeţe sângerânde;
- fenomene alergice la tripsină;
- prudenţă în leziuni TBC.

Reacţii adverse

- rar reacţii alergice;
- uneori senzaţie de arsură la locul aplicării.

897

TUBOCURARINII CHLORIDUM

Prezentare farmaceutică

TUBOCURARIN
- fiole cu 5 ml soluţie injectabilă conţinând 15 mg tubocuranină (3 mg/ml).

Acţiune terapeutică

- curarizant antidepolarizant 0,1-0,2 mg/kgc intravenos la adult determină pareza musculaturii membrelor;
- 0,4-0,5 mg/kgc intravenos la adult determină relaxare musculară abdominală;
- 0,5-0,6 mg/kgc intravenos permite intubaţie endotraheală;
- efectul se instalează în mai puţin de 2 min. de la injectare, este maxim la 3-5 min., durează 30 min., apoi diminuă progresiv.

Indicaţii

- adjuvant al anesteziei, pentru completarea relaxării musculare în intervenţii chirurgicale şi ortopedice, pentru controlul convulsiilor (in tetanos, electroşoc, convulsii insulinice);
- test diagnostic în myasthenia gravis (exagerarea simptomelor la 2 minute după administare).

Mod de administrare

- în anestezie: injectabil intramuscular iniţial 10-30 mg la adultul 70 kg, apoi 4-5 mg la 30-60 min. fără a depăşi doza totală de 45 mg (ultima injecţie cu minim 30 minute înainte de terminarea intervenţiei);
- Copii
- 0,3-0,5 mg/kgc;
- în tetanos: iniţial 0,08-0,16 mg/kgc;
- intravenos, suplimentând la nevoie;
- electroşoc uşor: pentru micşorarea traumatismului 0,3 mg/kgc intravenos, cu 5 minute înainte de stimularea electrică.
- tubocurarina nu trebuie repetată în decurs de 24 h.

Contraindicaţii

- alergie la tubocurarină;
- hipertermie malignă în antecedente;
- prudenţă în miastenia gravis şi sindromul miastenic (doze de 5 ori mai mici);
- insuficienţă renală, respiratorie (doze foarte foarte mici);
- astmatici (numai dacă înainte se administrează un antihistaminic) deoarece poate provoca bronhospasm;
- prudenţă sau se evită în sarcină, alăptare, obezitate;
- hipotermia scade efectul curarizant, hipertermia îl creşte;
- efectul curarizant poate fi intensificat şi prelungit de diazepam, anestezice generale, antibioterapie, chinidină, diuretice, β blocante;
- tubocurarina potenţează efectul hipotensiv al halotanului;

- nu se administrează înaintea sau în acelaşi timp cu alte curarizante depolarizante (suxametonin);

- nu se amestecă în aceeaşi seringă cu tiopental, alte barbiturice intravenoase (precipită în soluţie alcalină).

Reacţii adverse

- ocazional hTA;
- congestia pielii în 1/2 superioară a corpului;
- rar bronhospasm;
- rar hipertermie malignă;
- supradozarea determină apnee prelungită (se face respiraţie artificială cu O_2 sub presiune;
- se injectează intravenos atropină 1 mg şi neostigmină 2,5-5 mg).

898

TUMIZON

Prezentare farmaceutică

- unguent conţinând hidrocortizon acetat 1% şi tumenol 3% (tub cu 20 g).

Acţiune terapeutică

- antiinflamator, antipruriginos, antiproliferativ şi keratolitic, slab antiseptic.

Indicaţii

- eczeme - forme subacute şi cronice cu infiltraţie şi lichenificare, acnee rozacee, lichen plan, boală Dühring, prurigo, prurit ano-genital.

Mod de administrare

- local, pe piele, de 1-2 ori/zi.

Reacţii adverse şi contraindicaţii

- aceleaşi ca pentru Locacorten.

899

TUSOMAG

Prezentare farmaceutică

- flacon de 20 ml soluţie pentru uz intern conţinând: codeină 1 g, benzoat de sodiu 1 g, tinctură de cimbru 19 g, tinctură de aconit 10 g, tinctură de beladonă 15 g, bromoform 10 g, apă de migdale amare 15 g, alcool până la 100 g.

Acţiune terapeutică

- sedativ al tusei, fluidifiant al expectoraţiei şi antiseptic al căilor respiratorii.

Indicaţii

- tuse iritativă, tuse convulsivă.

Mod de administrare

- Adulţi
- 10-20 de picături de 3 ori/zi.
- Copii
- 2-15 ani - 5-15 picături de 2-3 ori/zi (în lapte sau ceai).

Contraindicaţii

- afecţiuni cardiace şi renale grave; afecţiuni pulmonare acute; intoleranţă la bromoform sau aconitină;
- nu se administrează copiilor sub 2 ani.

Reacţii adverse

- depăşirea dozelor determină iritarea mucoaselor şi a pielii, încetinirea pulsului şi a respiraţiei, somnolenţă.

900

TUSSAMAG

Prezentare farmaceutică

- capsule cu codeină fosfat 15 mg.

Acţiune terapeutică

- opioid cu acţiune antitusivă centrală;

- analgezic de intensitate medie;
- antidiareic.

Indicații

- tuse iritativă neproductivă;
- dureri de intensitate moderată;
- diaree acută.

Mod de administrare

• Adulți
- oral: 1 capsulă de 3-4 ori/zi;
• Copii
- peste 5 ani: 0,2-0,3 mg/kg la fiecare 6-8 h.

Contraindicații

- alergie sau intoleranță la preparat;
- insuficiență respiratorie marcată;
- sub vârstă de 5 ani.

Precauții, interacțiuni

- catar traheobronşic;
- diarei acute toxiinfecțioase;
- insuficiență hepatică acută;
- nu se asociază cu alte deprimante centrale, antihistaminice, antihipertensive.
- interzisă la sportivi (codeina e substanță dopantă).

Reacții adverse

- constipație, greață;
- amețeli;
- disfonie;
- somnolență;
- deprimarea respirației;
- convulsii la copiii mici .

TYETILPERAZINUM

Prezentare farmaceutică

TORECAN
- drajeuri 6,5 mg tyetilperazină maleat;
- drajeuri 10 mg;
- fiole 6,5 mg/1 ml.

Acțiune terapeutică

- antiemetic central;
- fenotiazină ce asigură coordonarea unor formațiuni centrale ce intervin în echilibru;
- slab anticolinergic.

Indicații

- profilactic şi curativ împotriva greţurilor şi vărsăturilor postoperatorii şi postanestezice;
- intoxicații uremice;
- intoxicații medicamentoase;
- rău de mişcare;
- sindrom vertiginos (vertij labirintic, Ménière, în ateroscleroză şi hipertensiune arterială, sechele vertiginoase după intervenții chirurgicale pe aparatul vestibular, traumatism craniocerebral, vertij în artroza cervicală).

Mod de administrare

Oral
- 6,5 mg de 2-3 ori/zi;

Intramuscular
- la nevoie 1-2 f. de 6,5 mg/zi.

Contraindicații

- alergie la fenotiazină;
- glaucom;
- adenom de prostată;
- copii < 10 ani;
- sarcină (mai ales primul trimestru);
- alăptare;
- comă;
- prudență la şoferi (sau alte profesii ce solicită atenția şi coordonarea psiho-motorie).
- asociere cu deprimante centrale, cu antihipertensive, cu atropină, cu antiparkinsoniene;
- se interzice consumul de băuturi alcoolice.

Reacții adverse

- tulburări extrapiramidale;
- convulsii;

- fenomene colinergice;
- tulburări de vedere;
- tinitus;
- edeme;
- somnolenţă (mai ales după administrare injectabilă intramusculară).

TYROSUR GEL

Prezentare farmaceutică

- gel 100 g cu tyrothricin 100 mg, cetylpyridinium hidroclorid 50 mg.

Indicaţii

- plăgi, arsuri infectate;
- artrite;
- eczeme;
- leziuni ale buzelor.

Reacţii adverse

- rar: hipersensibilitate la unul din componenţi.

ULCEROTRAT

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: bismut subnitric 350 mg, carbonat de magneziu 300 mg, bicarbonat de sodiu 200 mg, scoarţă de Frangula 25 mg, rădăcină de Calamus 25 mg.

Acţiune terapeutică

- antiacid slab neutralizant, astringent, protector şi constipant prin bismut; slab alcalinizant şi laxativ prin carbonatul de magneziu, alcalinizant cu acţiune rapidă şi intensă prin bicarbonatul de sodiu, laxativ prin Frangula şi Calamus.

Indicaţii

- hiperaciditate gastrică, ulcer gastro-duodenal.

Mod de administrare

- câte 2 comprimate la 1 oră şi 3 ore după mese şi la nevoie.

Contraindicaţii

- abdomen acut, gastrită hipoacidă, insuficienţă renală gravă.

Precauţiuni. Interacţiuni

- prudenţă la copii, în folosirea dozelor mari în caz de obstacol la nivelul intestinului;
- compuşii de magneziu micşorează absorbţia intestinală a tetraciclieni, digoxinei (acestea se administrează cu o oră înainte şi 3 ore după ulcerotrat).

ULCOSILVANIL

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: 400 mg acetazolamidă, 140 mg bicarbonat de potasiu, 50 mg bicarbonat de sodiu, 150 mg citrat de sodiu, 180 mg oxid de magneziu, 80 mg hidroxid de aluminiu coloidal.

Acţiune terapeutică

- acetazolamida în doze mari inhibă secreţia gastrică; ajută la prevenirea şi vindecarea ulcerului gastric şi duodenal. Restul componentelor adaugă proprietăţi antiacide şi diminuă unele efecte nedorite ale acetazolamidei (pierdere de săruri de sodiu şi potasiu, eliminare de fosfaţi şi oxalaţi, precipitarea sărurilor de calciu în urină).

Indicaţii

- boală ulceroasă.

Mod de administrare

Oral
- 25 mg acetazolamidă /kgc sau 3-6 comprimate/zi, în 3 prize, după mese timp de 10-14 zile.

- întreţinere: 3-4 comprimate/zi timp de 3-5 săptămâni.

- profilaxia recăderilor: 3-4 comprimate/zi - timp de 2-3 săptămâni de 2 ori/an (primăvara şi toamna).

Contraindicaţii

- stări de acidoză, hiponatremie, hipokaliemie, boală Addison, insuficienţă hepatică şi renală severe, alergie sau intoleranţă la acetazolamidă şi sulfamide, sarcină în primul trimestru.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă la diabetici, în gută, la cirotici, în glaucom cronic congestiv cu unghi închis, litiază ureterală;
- acetazolamida scade eficacitatea antidiabeticelor orale şi a litiului, creşte riscul toxic al salicilaţilor;
- datorită efectului diuretic acetazolamida figurează pe lista substanţelor dopante.

Reacţii adverse

- parestezii ale extremităţilor şi feţei, somnolenţă, astenie, mialgii, dureri osoase;
- rar: erupţii la nivelul pielii şi unor mucoase. (Vezi şi Ederen).

905

ULTRACAIN DS

Prezentare farmaceutică

- fiole de 1,7 ml, 2 ml şi flacoane de 20 ml pentru utilizări multiple conţinând: 40 mg articainhidroclorid + 0,006 mg epinefrinhidroclorid + 0,5 Na disulfit (pentru Ultracain DS) şi 40 mg articaină + 0,012 mg epinefrină şi 0,5 mg Na disulfit (pentru Ultracain DS forte).

Acţiune terapeutică

- anestezic local pentru anestezie terminală şi de conducere. Acţiunea se instalează rapid în 1-3 minute şi este de minim 45 minute pentru Ultracain DS şi de minim 45 minute pentru Ultracain DS Forte.

Indicaţii

- Ultracain DS: intervenţii de rutină: extracţii necomplicate, prepararea cavităţilor şi a bonturilor dentare pentru aplicare de coroane la pacienţi cu afecţiuni sistemice grave.
- Ultracain DS Forte: intervenţii chirurgicale care necesitită o ischemie mai puternică: intervenţii pulpare (amputări, extirpări), extracţii desmodontice, dinţi fracturaţi, intervenţii chirurgicale de lungă durată.

Mod de administrare

- extracţii necomplicate: depozit vestibular de 1,7 ml. Ultracain pro dinte (dacă este necesar se repetă);
- Incizie/sutură la nivelul palatului: depozit palatinal de 0,1 ml pro punct de sutură;
- extracţii multiple: numărul depozitelor vestibulare poate fi mai mic decât al dinţilor extraşi;
- extracţii premolari interni - este suficientă anestezia terminală cu 1,7 ml Ultracain pro dinte;
- pentru intervenţiile chirurgicale se va folosi Ultracain DS Forte;
- la adulţi se vor administra maximum 7 mg Ultracain/kgc.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la articaină şi epinefrină;
- tahicardie paroxistică, tahiaritmii cu freacvenţă înaltă, glaucom;
- nu se administrează intravenos. Se evită injectarea în locul inflamat;
- nu se administrează la pacienţii astmatici cu hipersensibilitate la sulfiţi.

Reacţii adverse

- în funcţie de doză: tulburări nervoase centrale ca toropeală, pierderea

- întreţinere: 3-4 comprimate/zi timp de 3-5 săptămâni.

- profilaxia recăderilor: 3-4 comprimate/zi - timp de 2-3 săptămâni de 2 ori/an (primăvara şi toamna).

Contraindicaţii

- stări de acidoză, hiponatremie, hipokaliemie, boală Addison, insuficienţă hepatică şi renală severe, alergie sau intoleranţă la acetazolamidă şi sulfamide, sarcină în primul trimestru.

Precauţii. Interacţiuni

- prudenţă la diabetici, în gută, la cirotici, în glaucom cronic congestiv cu unghi închis, litiază ureterală;
- acetazolamida scade eficacitatea antidiabeticelor orale şi a litiului, creşte riscul toxic al salicilaţilor;
- datorită efectului diuretic acetazolamida figurează pe lista substanţelor dopante.

Reacţii adverse

- parestezii ale extremităţilor şi feţei, somnolenţă, astenie, mialgii, dureri osoase;
- rar: erupţii la nivelul pielii şi unor mucoase. (Vezi şi Ederen).

905

ULTRACAIN DS

Prezentare farmaceutică

- fiole de 1,7 ml, 2 ml şi flacoane de 20 ml pentru utilizări multiple conţinând: 40 mg articainhidroclorid + 0,006 mg epinefrinhidroclorid + 0,5 Na disulfit (pentru Ultracain DS) şi 40 mg articaină + 0,012 mg epinefrină şi 0,5 mg Na disulfit (pentru Ultracain DS forte).

Acţiune terapeutică

- anestezic local pentru anestezie terminală şi de conducere. Acţiunea se instalează rapid în 1-3 minute şi este de minim 45 minute pentru Ultracain DS şi de minim 45 minute pentru Ultracain DS Forte.

Indicaţii

- Ultracain DS: intervenţii de rutină: extracţii necomplicate, prepararea cavităţilor şi a bonturilor dentare pentru aplicare de coroane la pacienţi cu afecţiuni sistemice grave.
- Ultracain DS Forte: intervenţii chirurgicale care necesitită o ischemie mai puternică: intervenţii pulpare (amputări, extirpări), extracţii desmodontice, dinţi fracturaţi, intervenţii chirurgicale de lungă durată.

Mod de administrare

- extracţii necomplicate: depozit vestibular de 1,7 ml. Ultracain pro dinte (dacă este necesar se repetă);
- Incizie/sutură la nivelul palatului: depozit palatinal de 0,1 ml pro punct de sutură;
- extracţii multiple: numărul depozitelor vestibulare poate fi mai mic decât al dinţilor extraşi;
- extracţii premolari interni - este suficientă anestezia terminală cu 1,7 ml Ultracain pro dinte;
- pentru intervenţiile chirurgicale se va folosi Ultracain DS Forte;
- la adulţi se vor administra maximum 7 mg Ultracain/kgc.

Contraindicaţii

- hipersensibilitate la articaină şi epinefrină;
- tahicardie paroxistică, tahiaritmii cu freacvenţă înaltă, glaucom;
- nu se administrează intravenos. Se evită injectarea în locul inflamat;
- nu se administrează la pacienţii astmatici cu hipersensibilitate la sulfiţi.

Reacţii adverse

- în funcţie de doză: tulburări nervoase centrale ca toropeală, pierderea

conştienţei, tulburări respiratorii până la stop respirator, fasciculaţii musculare, contractură musculară, greaţă, vărsături;

- foarte rar hipotensiune, tahicardie sau bradicardie, stop cardiac;
- reacţii alergice - foarte rar;
- la pacienţii cu astm bronşic, datorită conţinutului în Na disulfit, determină reacţii de hipersensibilitate: vărsături, diaree, dispnee, criză astmatică, tulburări de conştienţă, şoc.

906

ULTRAPROCT

Prezentare farmaceutică

- supozitoare cu: pivalat de fluocortolonă 0,612 mg, caproat de fluocortolonă 0,630 mg, clorhidrat de dibucaină 1 mg, undecilat de clemizol 5 mg;
- pomadă: pivalat de fluocortolonă 0,918 mg, caproat de fluocortolonă 0,945 mg, clorhidrat de dibucaină 5 mg, Undecilat de clemizol 10 mg la 1 gram de pomadă.

Acţiune terapeutică

- antiinflamator, antialergic, antipruriginos, analgezic cu efect rapid şi prelungit.

Indicatii

- hemoroizi;
- proctită;
- fisuri anale.

Mod de administrare

- în prima zi 3 supozitoare, apoi 1 supozitor pe zi;
- pomada se aplică în strat subţire: în prima zi de 4 ori, apoi de 2 ori pe zi.

Contraindicaţii

- leziuni tuberculoase, luetice; virale;
- primele 3 luni de sarcină.

Precauţii

- în prezenţa unei micoze locale se aplică un antimicotic.

907

UNGUENT ANTIHERPETIC

Prezentare farmaceutică

- unguent conţinând: moroxidin 3%, xilină 0,1% (tub cu 40 g unguent).

Acţiune terapeutică

- antiviral şi anestezic local;
- favorizează vindecarea tegumentelor şi mucoaselor afectate de leziuni herpetice.

Indicaţii

- herpes simplex, herpes Zoster, impetigo herpetiform.

Mod de administrare

- se aplică de 3-4 ori/zi pe zona lezată în strat subţire, cu masaj uşor.
- nu se va depăşi cantitatea de 40 g unguent la 12 ore.

Contraindicaţii

- alergie la unul din componentele produsului.

Reacţii adverse

- reacţii alergice.

908

UNGUENT CU SULF

Prezentare farmaceutică

- unguent conţinând la 100 g: sulf 10 g şi carbonat de calciu 10 g (tub cu 40 g, borcane cu 40 g).

Acţiune terapeutică

- sulful, în aplicare externă, este slab antiseptic şi parazicid.

Indicații

- scabie, acnee.

Mod de administrare

- scabie: se aplică în strat subțire pe pielea întregului corp, după baie, seara, 3 zile consecutiv (Lenjeria și hainele se dezinfectează prin fierbere sau autoclovare);
- acnee: local de 1-2 ori/zi, după spălare.

Contraindicații

- nu se administrează la sugarii mai mici de 3 luni.

Reacții adverse

- rareori dermatită.

UNGUENT OFTALMIC CU KANAMICINĂ ȘI HIDROCORTIZON

Prezentare farmaceutică

- unguent oftalmic conținând hidrocortizon 1 g și Kanamicină sulfat 0,5 g/100 g (tub cu 6 g).

Acțiune terapeutică

- hidrocortizonul - acțiune antiinflamatorie calmează durerea și fotofobia, reduce hiperemia, infiltrația celulară, vascularizarea și proliferarea fibroblastică.
- Kanamicina - acțiune bactericidă cu spectru larg.

Indicații

- afecțiuni inflamatorii ale ochiului: kerato conjunctivită flictenulară, conjunctivită alergică, keratită superficială nespecifică, keratită prin acnee rozacee, sclerokeratită, episclerită, keratită traumatică, atunci când sunt complicate de infecții cu germeni sensibili la kanamicină, plăgi și arsuri ale conjunctivitei și corneei, infecții oculare pre sau post chirurgicale și post traumatice.

Mod de administrare

- aplicații locale în sacul conjunctival, inițial la intervale de 1-2 ore, apoi 2-4 ore/zi (maximum 2 săptămâni).

Contraindicații

- infecții oculare tuberculoase, micotice, infecții purulente acute, infecții virotice ale corneei și conjunctivei; plăgi și ulcerații corneene; glaucom; alergie sau intoleranță la kanamicină.

Reacții adverse

- alergie sau intoleranță locală; suprainfecții fungice, creșterea presiunii intraoculare, cataractă subcapsulară posterioară, perforație oculară; în herpes sau zona oftalmică este posibilă perforarea corneei.
- dozele mari și tratamentul prelungit poate avea efecte cortizonice sistemice.

UNGUENT OFTALMIC CU SULFAT DE NEOMICINĂ ȘI SULFAT DE POLIMIXINĂ

Prezentare farmaceutică

- unguent oftalmic conținând neomicină sulfat 0,5 g, polimixină B sulfat 1.620.000 UI, lanolină anh. 4 g, ulei de parafină 10 g, vaselină ad 100 g (tub cu 6 g).

Acțiune terapeutică

- asociație de antibiotice cu spectru larg și acțiune sinergică.

Indicații

- tratamentul local al infecțiilor oculare externe, superficiale, cu germeni sensibili.

Mod de administrare

- aplicaţii în sacul conjunctival de 1-3 ori/zi.

Contraindicaţii

Alergie la una din componente.

Reacţiie adverse

Suprainfecţii cu fungi sau cu alte microorganisme.

Rareori reacţii alergice.

911

UNGUENT OFTALMIC CU TRIAMCINOLON ŞI NEOMICINĂ

Prezentare farmaceutică

- unguent oftalmic conţinând triamcinolon acetonid 0,1 g şi neomicină sulfat 1 g/10 g (tub cu 6 g).

Acţiune terapeutică

- Triamcinolonul acetonid are acţiune antiinflamatorie.
- Neomicina are acţiune bactericidă cu spectru larg.

Indicaţii, Mod de administrare, Contraindicaţii şi Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru unguent oftalmic cu kanamicină şi hidrocortizon.

912

UNGUENT PENTRU TRATAMENTUL ACNEEI ROZACEE

Prezentare farmaceutică

- unguent conţinând: sulf acetamidă sodică 1 g, metronidazol 1,5 g, hidrolizat de colagen 1 g, excipienţi până la 100 g (tub cu 35 g).

Acţiune terapeutică

- sulfacetamida are proprietăţi antibacteriene, cu spectru larg, metronidazolul este activ faţă de bacteriile anaerobe, hidrolizatul de colagen are efect trofic şi favorizează epitelizarea.

Indicaţii

- acnee rozacee, acnee polimorfă, dermatoze acneiforme.

Mod de administrare

- în aplicaţii locale, pe piele, o dată/zi.

Contraindicaţii

- alergie la sulfamide, metronidazol sau substanţe înrudite;
- prudenţă sau se evită în timpul sarcinii.

Reacţii adverse

- reacţii alergice.

913

URALYT-N

Prezentare farmaceutică

- cutie cu 280 g granule pentru administrare orală;
- 100 g granule conţinând: 99,8 g complex de pentacitrat hexapotasic-hexasodic sau 46 g citrat de potasiu - 39 g citrat de sodiu - 14,8 g acid citric.

Acţiune terapeutică

- alcalinizează urina şi previne formarea calculilor de acid uric;
- citraţii alcalini administraţi pe cale orală neutralizează sau alcalinizează urina în funcţie de doză, solubilitatea acidului uric în urină fiind în funcţie de pH;
- excreţia urinară de porfirine şi cistină este crescută de creşterea pH-ului urinar.

Indicații

- litiază urică;
- folosirea de agenți uricozurici sau allopurină;
- cistinurie;
- porfirie cutanată tardivă.

Mod de administrare

- doza zilnică obişnuită este de 4 măsuri (1 măsură = 2,5 g în 3 prize: 1 măsură la ora 7-8, 1 măsură la ora 12, 2 măsuri la ora 22, dizolvate în apă sau suc de fructe;
- posologia va fi adaptată în funcție de pH-ul urinar (ideal să fie menținut între 6,2-7 în diateza urică);
- controlul pH-ului va fi făcut cu hârtia indicatoare livrată cu granulele dimineața, la prânz şi seara;
- 1/2 măsură de Uralyt U creşte pH-ul urinar cu 0,2;
- în cristinurie pH-ul urinar va fi menținut între 7,5-8,5 şi se vor consuma 3 l lichide pe zi.

Contraindicații

- insuficiență renală gravă;
- hiperkaliemie;
- regimurile strict desodate;
- infecții urinare.

Reacții adverse

- rar: intoleranță gastrică;
- retenție hidrosalină la pacienții predispuşi;
- favorizarea apariției de calculi fosfatici prin alcalinizarea urinei.

Pecautii

- pacienții cu discromatopsie care nu pot citi hârtia indicatoare;
- HTA;
- insuficiență renală uşoară sau moderată;
- insuficiență cardiacă;
- sarcină, alăptare;
- 10 g granule (4 măsuri) echivalează cu un aport de 1,7 g potasiu şi 1 g sodiu sau 44 mEq K^+, 44 mEq Na^+, 108 mEq citrat.

Interactiuni

- favorabile: cu uricozuricele;
- nerecomandate: salicilați, barbiturice (excreție crescută), chinidină, amfetamină (scad excreția);
- cu diureticele ce crută K^+: risc de hiperkaliemie.

Supradozaj

- pH peste 8 favorizează precipitarea de fosfați calcici;
- intoxicația acută provoacă hiperkaliemie manifetată prin: greață, vărsături, diaree, parestezii, astenie musculară, anomalii EKG;
- tratament: splălături gastrice, răşini fixatoare de K^+ (polistiren sulfonat de calciu);
- în caz de aritmii cardiace: administrarea i.v. de săruri de calciu, bicarbonat de sodiu, glucoză, insulină, diuretice hipercaliurice.

9/4

UROFOLLITROPINUM

Prezentare farmaceutică

FOLLEGON
- pulbere liofilizată 75 u.i.

Acțiune terapeutică

- este FSH uman (hormon foliculostimulant), înalt purificat, fără activitate LH, extras prin procedee imunologice din urina femeilor la menopauză;
- permite substituția unei deficiențe absolute sau relative de FSH la femeile cu nivel normal sau crescut de LH şi induce dezvoltarea şi maturarea foliculilor ovarieni; aceasta duce la creşterea secretiei de estrogeni şi proliferarea endometrului;
- tratamentul este în general urmat

de tratament cu HCG pentru a provoca ovulaţia şi formarea corpului galben;

- poate fi asociat simultan sau succesiv cu HMG.

Indicatii

- infertilitate feminină prin anovulaţie datorată deficitului hipotalamo-hipofizar cu un raport LH/FSH mai mare sau egal cu 3;
- inducerea ovulaţiei la paciente cu sindromul ovarelor micropolichistice;
- pentru hiperstimularea ovariană în vederea fertilizării în vitro.

Mod de administrare

- pulberea se dizolvă cu solventul;
- se injectează strict i.m.;
- dozele se monitorizează individual în funcţie de examenul clinic, dozarea hormonilor, ecografie;
- în general: 75–150 u.i./zi pînă la maturarea foliculilor, aproximativ 8–10 zile;
- producţia de estrogen se controlează în ser (estradiolul între 300–800 pg/ml sau urină (estrogenii urinari între 30–140 µg/24 h;
- după terminarea administrării de urofollitrofină se injectează i.m. 5.000–10.000 u.i. HCG.

Contraindicaţii

- hipogonadism hipergonodotrop;
- sarcină;
- hipersensibilitate;
- adenom hipofizar prolactinic;
- hiperprolactinemie;
- disfuncţie de glande suprarenale, tiroidă, hipofiză;
- chiste, tumori ovariene.

Reacţii adverse

- hiperstimulare ovariană;
- producere de anticorpi circulanţi.

UROKINASUM

Prezentare farmaceutică

UKIDAN

- flacoane injectabile 5000 ui, 25000 ui, 250000 ui, 100000 ui.

Acţiune terapeutică

- agent trombolitic, activator al plasminogenului produs de rinichi şi excretat în urină;
- plasminogenul activat în plasmină cu rol proteolitic asupra cheagului de fibrină fiind de origine umană nu are potenţial antigenic.

Indicaţii

- tratamentul ocluziilor arteriale şi venoase determinate de trombus în formare sau recent format;
- în emboliile pulmonare;
- atunci când un tratament trombolitic recent cu streptokinază contraindică utilizarea sa.

Mod de administrare

- se administrează numai în spital, sub strictă supraveghere medicală;
- administrarea sa contraindică orice altă injecţie intramusculară sau intravenoasă;
- pregătirea soluţiei de liofilizat se face folosind obligatoriu solventul pentru a preveni denaturarea principiilor active, soluţia obţinută este diluată după necesităţi într-un volum de NaCl 0,9 % sau glucoză 5 %;
- posologia este variabilă în funcţie de natura afecţiunii şi calea de administrare.

• Administrarea intravenoasă:

- posologie moderată 2000 u.i./kg/h în tromboze venoase sau ischemie arterială a membrelor;
- înainte de perfuzia cu urokinază, se administrează 2000 ui/kg/20 min. La această posologie se poate asocia

heparină (posologia sa obişnuită), ceea ce necesită o supraveghere strictă.

• Posologie forte:

- 4000-5000 u.i./kg/h timp de 12 ore, în embolie pulmonară;

- nu se asociază heparină în timpul perfuziei;

- se poate asocia heparină numai după perfuzia cu urokinoază;

- înaintea perfuziei cu urokinază se administrează 4000 u.i./kg/20 min.

Se mai poate administra urokinază:

- în artera pulmonară în embolia pulmonară;

- în injecţie intracoronariană în IMA;

- intraarterial în ischemie acută a membrelor;

- administrarea cu lavaj, injecţie, retro-bulbară sau subconjunctivală în hemoragiile intra-oculare.

- posologia utilizată şi durata tratamentului sunt variabile, de la autor la autor:

- embolie pulmonară medie 2000 ui/kgc/h, 24 oră;

- embolie pulmonară gravă 15000 ui/kgc/10 minute, în injecţie intraarterială pulmonară;

- ischemie acută a membrelor 1000 ui/kgc/ore.

• Posologia 1000-2000 ui/kgc/h nu determină activitate proteolitică generalizată, circulantă. Pentru aceasta este nevoie de doză peste 2000 u.i./kgc/h. În infarctul miocardic acut se administrează 1500000 u.i. în 90 min.

Contraindicaţii

• Absolute:

- hemoragii recente, AVC în antecedente, tumori cerebrale şi chirurgie intracraniană recentă;

- tulburări ale hemostazei;

- HTA severă cu TAS peste 200 mmHg, TAD peste 110 mmHg;

- intervenţii chirurgicale mai recente de o lună;

- aortografie lombară mai recentă de 8 zile;

- biopsie a diverselor organe, recentă (sub 7 zile).

• Relative:

- HTA bine suportată;

- vârstă peste 70 ani;

- boală ulceroasă;

- litiază urinară;

- insuficienţă hepatică sau renală severă;

- resuscitare cardiorespiratorie recentă (sub 1 lună);

- boală mitrală cu fibrilaţie atrială;

- stenoză carotidiană cu risc emboligen;

- endocardită bacteriană;

- boli infecţioase severe.

• Specifice:

- femei vârstnice;

- sarcină şi alăptare.

Se descriu contraindicaţii biologice:

- micşorarea timpului de protrombină;

- alungirea timpului Howell;

- alungirea timpului de cefalină - Kaolin (mai ales dacă aceste anomalii se produc fără prescrierea anterioară a heparinei sau antivitaminelor k);

- se impune supraveghere strictă la diabetici cu retinopatie severă;

- se impune controlul strict, atent al parametrilor hemostazei mai ales în condiţiile asocierii heparinei;

- se va doza timpul de trombină şi fibrinogenul între a 6-a şi a 12-a oră de tratament;

- în posologia forte 4000-5000 u.i./h/kgc, care antrenează activitatea fibrinolitică sistemică, se va determina timpul de liză a cheagului şi eventual, se va doza plasminogenul seric şi antiplasminele;

- în sarcină şi alăptare datorită titrului crescut de inhibitori de urokinază, (titru care creşte progresiv până la termen), există riscul ineficacităţii tratamentului.

Reacţii adverse

- posibile episoade febrile;

- hemoragii (mai ales la locul injecţiilor);

• Supradozarea:

- cel mai frecvent provoacă accidente hemoragice, ce necesită oprirea tratamentului trombolitic şi măsuri ca administrarea de inhibitori de proteaze şi acid tranxenamic;

- în caz de hipofibrinogemie severă (sub 1 g/l) se administrează în perfuzie crioprecipitat sau plasmă sub supraveghere biologică în maniera ca fibrinogenul plasmatic să rămână mai mic de 1,5-2 g/litru.

• Incompatibilitate

- activitatea urokinazei este diminuată prin introducerea în soluţia de perfuzie a KCl, sau prin asocierea de soluţie injectabilă de cefalotină sodică sau α tocoferol.

916

URO-VAXOM

Prezentare farmaceutică

- capsule de 6 mg cu extract de E. Coli cu proprietăţi imunostimulante.

Acţiune terapeutică

- stimulează nespecific mecanismele de apărare naturală a organismului;
- creşte astfel rezistenţa faţă de infecţiile urinare şi permite diminuarea duratei şi frecvenţei antibioterapiei, chimioterapiei şi administrarea antisepticelor urinare.

Indicaţii

- tratamentul infecţiilor recidivante sau cronice ale căilor urinare indiferent de germenii implicaţi. Reprezintă tratament adjuvant asociat antibioterapiei uzuale.
- Urovaxom este în special recomandat în: cistite, uretrite, pielonefrite, bacteriurii asimptomatice, infecţii survenite în timpul cateterismului uretral sau vezical.

Mod de administrare

- tratamentul infecţiilor recidivante în fază acută 1 capsulă/zi, ca tratament adjuvant antibioterapiei, cel puţin 10 zile consecutiv;
- tratamentul infecţiilor rebele, recidivante 1 capsulă/zi, 3 luni consecutiv.

Contraindicaţii

- în primul trimestru de sarcină.

Reacţii adverse

- nu se cunosc.

917

UVOFED

Prezentare farmaceutică

- soluţie uleioasă pentru uz extern, conţinând la 100 g: efedrină 0,5 g, camfor 0,15 g, ulei de eucalipt 0,65 g, ulei de mentă 0,6 g, ulei de fenicul 0,8 g, ulei de lămâie 0,7 g, clorbutanol 0,2 g (flacon cu 10 ml).

Acţiune terapeutică

- antiinflamator, decongestiv şi antiseptic la nivelul mucoasei nazale.

Indicaţii

- rinite acute şi cronice, faringite.

Mod de administrare

- instilaţii în fiecare nară, la adult câte 4 picături; la copii câte 1-3 picături (în funcţie de vârstă), de 2-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- copii mai mici de 3 ani, glaucom cu unghi închis, alergie la una din componente;
- este interzisă la sportivi (figurează pe lista substanţelor dopante).

Precauţii

- prudenţă la hipertensivi, coronarieni şi hipertiroidieni.

Reacţii adverse

- rareori reacţii alergice; administrarea îndelungată poate provoca uscăciunea mucoasei nazale, rinită iatrogenă, cefalee, insomnie, palpitaţii;
- la copii mici, efedrina poate fi cauză de efecte toxice sistemice.

918

VANCOMYCIN HYDROCHLORIDUM

Prezentare farmaceutică:

LYPHOCIN
- flacoane injectabile 500 mg, 1 gr;

VANCO-TEVA
- flacoane cu pulbere liofilizată 500 mg;

VANMIXAN
- flacoane cu pulbere lifilizată 500 mg

VANCOCIN
- flacoane injectabile 500 mg, 1 gr.

Acţiune terapeutică

- antibiotic cu acţiune bactericidă (prin alterarea permeabilităţii peretelui celular şi a sintezei de ARN bacterian);
- activ faţă de cocii Gram $^{+}$ inclusiv cei secretori de ß lactamază (stafilococi şi streptococi), faţă de tulpini de Clostridium, Listeria, Lactobacillus, Actinomyces, Bacillus;
- administrarea intravenoasă în perfuzie 15 mg/kgc/60 min., duce la concentraţie sanguină imediată de 60 mg/l, care scade la 20 mg/l în 2 h şi 8 mg/l în 12 h. T1/2 plasmatic este la 4-6 h la persoane cu funcţie renală normală;
- circulă 55% legată proteic (de proteine plasmatice) pătrunde în lichidul plural, pericardic, sinovial, lichidul de dializă peritoneală, nu străbate prin meninge, decât dacă acesta este inflamat;
- eliminarea se face predominant renal;
- clearance-ul său creşte prin hemoperfuzie şi hemofiltrare.

Indicaţii

- în infecţii severe cu germeni sensibili la vancomicină, inclusiv colita pseudo-membranoasă, infecţii cu stafilococi cu tulpini β-lactamazo rezistente sau la pacienţi cu alergie la penicilină.

Mod de administrare

-Tratament individualizat

• Adulţi
- funcţie renală normală: intravenos doză 500 mg/6 h;
- doza max./zi: 2 grame (în 2 sau 4 prize);
- oral: 7-10 zile, max. 2 g/zi în 3-4 prize (dizolvat în 400 mg apă + amelioratori de gust).

• Copii
- < 6 ani intravenos 10 mg/kgc la 8 h timp de 60 min.;
- > 6 ani intravenos: 10 mg/kgc la 6 h timp de 60 min;
- săptămâna I de viaţă: 10 mg/kgc/12 h în 60 min.;
- vârsta cuprinsă între 1 lună: 1 an 10 mg/kgc/8 h timp de 60 min.;
- la pacienţi cu afectare renală, dozele sunt mai mici în funcţie de clearance-ul la creatinină;
- pregătirea soluţiei pentru administrare: 10 ml apă distilată se introduc în flacon şi se agită (soluţia poate fi păstrată la frigider maximum 14 zile) apoi se introduce în soluţie NaCl 0,9%, glucoză 5% sau soluţie Ringer pentru administrare.

Contraindicații

- în hipersensibilitate la produs.

Reacții adverse

- reacții alergice;
- înroşirea părții superioare a corpului, cu contractură musculară;
- afectarea funcției renale în administrarea intravenoasă prea rapidă sau asocieri cu aminoglicozide;
- hipoacuzie în condiții de supradozare prin fenomen de ototoxicitate;
- flebită la locul administrării;
- neutropenie reversibilă.

VARITERP

Prezentare farmaceutică

- unguent cu extract total de principii triterpenice din: Aesculus hippocastanum 1g, Rutin 4 g, extract Hamamelis 1 g/100 g.

Acțiune terapeutică

- creşte tonusul venos;
- scade permeabilitatea capilară;
- antiinflamator util în boala venoasă.

Indicații

- varice, ulcere varicoase;
- tromboze venoase superficiale;
- hemoroizi.

Mod de administrare

- aplicații locale de 1-3 ori/zi.

VASOPRESINUM

Prezentare farmaceutică

RETROHIPOFIZĂ

- flacon cu 1 g pulbere de lob posterior de hipofiză.

Acțiune terapeutică

- efect antidiuretic (creşte resorbția tubulară a apei);
- corectează specific deficitul hormonal din diabetul insipid.

Indicații

- diabet insipid.

Mod de administrare

- în prize nazale: 100 mg de 4-6 ori/zi

Contraindicații

- cardiopatie ischemică dureroasă;
- hipertensiune arterială;
- sarcină (mai ales a 2 a jumătate);
- fenomene de hipersenzibilizare;
- rinită cronică şi/sau alergică.

Reacții adverse

- creşte tensiunea arterială prin vasoconstricție cu creşterea rezistenței vasculare periferice;
- avort (act. ocitocică);
- rinită alergică şi alte fenomene alergice;
- astm bronşic;
- foarte rar reacții pulmonare miliare imunologice.

VECURONIUM

Prezentare farmaceutică

NORCURON

- flacon pulbere liofilizată de 4 mg, vercuronium bromid şi 1 fiolă a 1 ml solvent;
- flacon pulbere liofilizată de 10 mg.

Acțiunea terapeutică

- miorolexant nedepolarizant, cu efect rapid şi durata 15-30 min.;
- nu are efect cumulativ;
- nu este blocant ganglionar;
- are activitate vagolitică redusă.

Mod de administrare

- doză progresiv crescândă, de la doza inițială 0,03-0,05 mg/kgc, până la 0,06-0,1 mg/kgc.

Contraindicații

- alergie la produs.

Reacții adverse

- posibil reacții de hipersensibilitate la produs.

922

VERAPAMILUM

Prezentare farmaceutică

BROVICARPINE
- comprimate filmate de 80 mg;

FALICARD
- soluție injectabilă 2,5 mg/1 ml, 2 ml;

FALICARD 120
- comprimate filmate de 120 mg;

FALICARD 40
- comprimate filmate de 40 mg;

FALICARD 80
- comprimate filmate de 80 mg;

FALICARD LONG
- capsule retard de 180 mg;

RANIL
- comprimate filmate de 40 mg;

VERAZIL
- comprimate de 40 mg, 80 mg;

GEANGIN
- comprimate filmate de 40 mg, 80 mg, 120 mg;
- fiole de 2 ml/2,5 mg;

ISOPTIN
- comprimate de 80 mg;
- comprimate filmate de 40 mg, 120 mg, 240 mg;
- drajeuri de 40 mg, 80 mg, 120 mg;
- fiole a 5 mg/2 ml;

LEKOPTIN
- drajeuri de 80 mg, 120 mg;
- fiole a 5 mg/ml;

LEKPOPTIN-MITE
- drajeuri de 40 mg;

VERAHEXAL 120 retard
- capsule retard de 120 mg;

VERAHEXAL 40
- comprimate filmate de 40 mg;

VERAPAMIL
- comprimate de 40 mg, 80 mg;
- drajeuri de 40 mg, 80 mg;
- fiole de 2,5 mg/ml sau 5 mg/2 ml;
- comprimate filmate de 40 mg, 80 mg, 120 mg.

Acțiune terapeutică

- antihipertensiv;
- antianginos și antiaritmic prin blocarea canalelor de calciu cu diminuarea influxului de calciu în celula cardiacă și celulele musculaturii vaselor;
- scade necesarul de O_2 al miocardului, direct, prin acțiune asupra proceselor metabolice consumatoare de energie a celulei miocardice și indirect prin scăderea postsarcinii;
- prin efectul de antagonist de calciu pe musculatura netedă vasculară a coronarelor determină o creștere a irigației sanguine miocardice, chiar și în zonele postnecrotice, precum și înlăturarea spasmelor coronariene, astfel se explică acțiunea antiischemică (antianginoasă a verapamilului);
- este antiaritmic prin alungirea perioadei refractare a celulelor nodului atrio-ventricular;
- exercită acțiune reglatoare a frecvenței cardiace.

Indicații

- hipertensiune arterială ușoară și moderată;
- profilaxia și tratamentul insuficienței coronariene cronice (angorul pectoral de repaus, de efort, angina instabilă, angina post IMA);
- tahiaritmii ca:
  - fibrilație atrială cu răspuns ventricular rapid; nu dacă este prezent sindromul WPW;
  - TPSV și tahicardie supraventriculară neparoxistică;
  - tahiaritmii asociate cu extrasistole supraventriculare;
  - flutter atrial.

Mod de administrare

• Adulţi

- oral: ca antihipertensiv 120-360 mg/zi în 2-3 prize;
- doza maximă: 480 mg/zi;
- ca antianginos: 80-360 mg/zi în 2-3 prize;
- în tahiaritmii: 120-360 mg/zi în 2-3 prize;
- injecţii intravenoase (urgenţe): injectare strict intravenos direct, lent în 3-5 min. cu 1 fiolă a 5 mg; se pot repeta la 10 min. (după caz) încă 1-2 fiole a 5 mg;
- apoi pentru consolidare 3 fiole (15 mg) în 250 ml gluc. administrate în 8 h;

• Copii

- < 6 ani: 80-120 mg/zi în 2-3 prize;
- > 6 ani: doza maximă 240 mg/zi.
- injectare intravenos (urgenţe) la nou născuţi: 0,75 - 1 mg;
- < 1 an: 0,75 - 2 mg;
- 1-5 ani: 2-3 mg;
- 6-14 ani: 2,5-3-5 mg.;
- în criză hipertensivă doza iniţială pentru copii 0,05-0,1 mg/kgc/oră (se poate creşte după caz de 2-3 ori);
- doza medie zilnică este de 1,5 mg/1kgc/zi.

Contraindicaţii

- infarct miocardic acut cu bradicardie < 50/min, hipotensiune severă TAS < 90 mmHg, edem pulmonar;
- bloc sino-atrial, BAV grd. II, grd. III;
- boală de nod sinusal (mai ales sindrom tahicardie-bradicardie) - nestimulată electric;
- toxicitate digitalică;
- imediat după administrare intravenoasă a β blocantelor;
- în fenomene de hipersensibilitate la verapamil.

Atenţie

- în cazul administrării intravenoase, se impune administrarea foarte lentă cu prudenţă, având la dispoziţie mijloace de monitorizare cardiocirculatorie şi de resuscitare;
- la bolnavii cu insuficienţă cardiacă incipientă, se impune digitalizarea prealabilă;
- prudenţă în cursul sarcinii (mai ales în primul trimestru) şi în perioada de alăptare.

Interacţiuni

- administrarea concomitentăă cu β blocante determină hTA severă - colaps, bradicardie severă;
- nu se administrează concomitent cu chinidinice (în CMH în asociere medicamentoasă de verapamil cu chinidină, s-au descris cazuri de EPA);
- poate accentua acţiunea altor antihipertensive;
- administrarea concomitentă cu digoxină determină creşterea digoxinemiei (se impune ajustarea dozei de digitală);
- asociat cu carbamazepin determină efecte grave neurotoxice;
- asociat cu litiu, diminuă acţiunea acestuia şi determină efect neurotoxic;
- creşte concentraţia plasmatică a teophilinei, ciclosporinei;
- fenitoinul, rifampicina şi fenobarbitalul diminuă acţiunea verapamilului;
- cimetidina creşte concentraţia plasmatică a verapamilului;

Reacţii adverse

• Pentru calea orală

- frecvent constipaţie;
- mai rar greaţă, vomă;
- ameţeli, cefalee, oboseală, nervozitate;
- hTA;
- edeme maleolare,;
- parestezii;
- mialgii, artralgii;
- bradicardie;
- BAV grd. I, grd. II;
- insuficienţă cardiacă;
- rar creşterea transaminazelor;
- erupţii eritematoase sau urticariene;

- fenomenele sunt trecătoare şi reversibile la întreruperea tratamentului;
- pentru calea intravenoasă: reacţii aritmice grave (tahicardie ventriculară chiar fibrilaţie ventriculară) la bolnavii cu FIA şi WPW;
- hTA marcată, colaps;
- bradicardie severă, asistolie.

923

VIGABATRINUM

Prezentare farmaceutică

SABRIL
- comprimate de 500 mg;
- pudră orală 500 mg, plicuri.

Acţiune terapeutică

- antiepileptic.

Indicaţii

- tratamentul epilepsiei rebele, mai ales cea parţială a adultului şi copilului.

Mod de administrare

- adult: 2 g în 1-2 prize zilnice, doza se creşte sau scade pe palier cu 0,5-1 g;
- copil: 40 mg/kgc până la 80-100 mg/kgc;
- sugar cu sindrom West: 100 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- alergie la substanţă.

Precauţii

- după oprire dă rebound;
- vârstnici;
- insuficienţă renală;
- copii cu tulburări de comportament;
- sarcină;
- aplăptare;
- risc de somnolenţă.

Reacţii adverse

- SNC - somnolenţă, fotofobie, vertij, agitaţie, iritabilitate, depresie, cefalee;
- tulburări gastrointestinale uşoare;
- scăderea GOT, GPT;

Tratamentul supradozajului se face cu simptomatice.

924

VINBLASTINUM

Prezentare farmaceutică

VELBE
- flacoane injectabile de 10 mg;
- pulbere liofilizată de 10 mg;

VINBLASTIN
- flacoane injectabile de 5 mg, 10 mg.

Acţiune terapeutică

- anticanceros.

Indicaţii

- Boala Hodgkin;
- limfoame nonhodgkiniene;
- cancer testicular;
- coriocarcinom (rezistent la metothrexat);
- cancer de sân şi ovar;
- sindrom Kaposi;
- histiocitoză.

Mod de administrare

- intravenos strict (direct sau pe tubul de perfuzie);
- doză 6 mg/m^2 o dată la 7 zile sau în cancerul testicular 6 mg/m^2/zi două zile succesiv, la fiecare 3 săptămâni;
- se recomandă a se administra în asociaţii polichimioterapice.

Contraindicaţii

- leucopenie;
- sarcină, alăptare (incompatibilitate);
- bătrâni, debilitaţi;

– în infecţii bacteriene (se administrează numai după asanarea focarului infecţios cu chimioterapice sau antibiotice).

Reacţii adverse

• mielotoxicitate (leucopenie, chiar agranulocitoză în caz de supradozare).

Atenţie

– pe parcursul administrării se vor controla leucocitele care nu trebuie să scadă sub 3000/mm^3).

• fenomene digestive: stomatită;

– greaţă, vomă, enterocolită hemoragică (impune oprirea tratamentului).

• fenomene neurologice: parestezii, areflexie,

• fenomene vegetative:

– uscăciunea gurii;

– constipaţie

– ileus

– retenţie de urină;

– tahicardie;

– tumefacţia parotidelor.

• altele:

– tulburări ale spermatogenezei;

– alopecie;

– inhibarea secreţiei de ADH;

– stare depresivă;

– iritaţie la locul administrării;

– atingerea ochilor, poate produce iritaţii corneene chiar ulceraţii corneene.

925

VINCAMINUM

Prezentare farmaceutică

OXYBRAL

– sirop 20%;

– fiole de 15 mg;

OXYBRAL-SR

– capsule de 30 mg;

VINCAMINA

– comprimate de 10 mg;

– drajeuri de 10 mg;

– fiole de 10 mg/ml – 1 ml;

Acţiune terapeutică

– măreşte circulaţia şi ameliorează metabolismul cerebral;

– are efecte trofice şi protectoare asupra neuronilor cerebrali;

– Oxybral SR, este mai sigur mai ales în tratamentele de lungă durată.

Indicaţii

– insuficienţă cerebro-vasculară subacută sau cronică;

– tulburări psiho-comportamentale ale senescenţei;

– sindrom postcomoţional în traumatismele craniene;

– sechele postictus;

– tulburări circulatorii ale urechii interne;

– boală Ménière;

– acufene, vertij;

– surditate de percepţie sau de transmisie;

– tulburări emoţionale cu iritabilitate sau anxietate;

– tuburări de concentrare privind memoria, somnul, comportamentul, vorbirea, orientarea temporo-spaţială.

Mod de administrare

– oral iniţial: 20 mg de 3 ori/zi, apoi scade la 10 mg de 3 ori/zi;

– intramuscular iniţial: 1–3 f/zi (10–10 mg/zi) în cure de 10–30 zile, separate prin pauze de 10–15 zile;

– perfuzie intravenoasă: 3–6 f. (30-60 mg) în 250 ml soluţie glucozată 5% sau soluţie salină, introduse în decurs de 4 ore, sub controlul T.A. (doza se micşorează la vârsta de peste 70 ani);

– Oxybral SR se administrează oral 1 capsulă de 2 ori/zi.

Contraindicaţii

– sarcină (Oxybral SR nu este contraindicat);

– tumori cerebrale cu hipertensiune intracraniană;

- prudenţă şi doze mici, progresiv crescânde în CICD, sechele IMA, aritmii (se corectează eventual hipopotasemia);

- cardopatiile organice, contra-indică administrarea injectabilă, ca şi tulburările de ritm şi conducere;

- prudenţă: la hepatici şi în afecţiunile convulsivante;

- nu se injectează direct (în formă nediluată).

Reacţii adverse

- rareori: tulburări digestive, algii abdominale, greaţă, vărsături, anorexie.

926

VINCRISTINUM

Prezentare farmaceutică

CITOMID
- flacon injectabil de 1 mg;

ONCOVIN
- flacon injectabil de 1 mg, 5 mg;

VINCRISTIN
- flacon injectabil de 0,5 mg;

VINCRISTINA
- flacon injectabil de 1 mg;

VINCRISTINE
- flacon injectabil de 5 mg;

VIN CRISTINE -ABIC
- flacon injectabil de 1 mg.

Acţiune terapeutică

- anticanceros.

Indicaţii

- leucemii, îndeosebi leucemie limfatică acută la copii (pentru inducerea remisiunii, în asociere cu prednison şi asparaginază);

- boală Hodgkin (în asociaţii polichimioterapice);

- limfoame nonhodgkiene;

- mielom multiplu;

- tumori solide (cancer de sân, cancer bronşic, cu celulele mici, cancer de cap şi gât, sarcoame);

- în tumori solide pediatrice (inclusiv sarcom Ewing, rabdomiosarcom embrionar, neuroblastom, tumoră Wilms, retinoblastom, meduloblastom);

- purpură trombocitopenică idiopatică.

Mod de administrare

- intravenos direct sau în tubul de perfuzie 1,4-1,5 - max 2 mg/m^2 o dată pe săptămână (în cadrul asociaţiilor polichimioterapice, conform schemei de tratament lunar).

Contraindicaţii

- incompatibilitate în sarcină şi alăptare;

- leucopenie;

- stări infecţioase;

- boli neuromusculare (mai ales dacă s-au administrat concomitent alte medicamente neurotoxice);

- prudenţă sau doze mici în insuficienţă hepatică, litiază biliară.

Reacţii adverse

- fenomene neurotoxice;
- nevrite periferice;
- paralizii ale nervilor cranieni;
- tulburări cerebeloase;
- iritabilitate;
- convulsii;
- comă.

- fenomene sanguine: la doze mari - leucopenie, trombopenie;

- constipaţie (rar ileus paralitic), alopecie (reversibilă la întreruperea tratamentului), tulburări ale spermatogenezei şi ovulaţiei, febră, disurie, hipotermie, rar hiperuricemie.

927

VINDESINUM

Prezentare farmaceutică

ELDISINE
- pulbere liofilizată pentru perfuzie de 1 mg şi 5 mg vindesine sulfat.

Acţiune terapeutică

- anticanceros (alcaloid de vinca rosea).

Indicaţii

- carcinoame bronhopulmonare, mamare, esofagiene;
- leucemii acute limfoblastice;
- faza limfoblastică a leucemiei mieloide cronice.

Mod de administrare

- strict i.v., săptămânal sau la intervale mai mari, sub controlul hemoleucogramei;
- monochimioterapie;
• Adult: 3 mg/m2 la 7-10 zile iin prima lună, apoi la 15 zile;
• Copil: 4 mg/m^2 la 7-10 zile;
- policbimioterapie: după unele protocoale se administrează 2-4 mg/m^2 la 3-4 săptămâni; nu se amestecă cu alte medicamene.
• Prepararea soluţiei:
- 1 mg se dizolvă conţinutul flaconului cu 4 ml apă distilată sau ser fiziologic sau glucozat; se obţine o soluţie de 0,25 mg/1 ml;
- 4 mg se dizolvă în 4 ml apă distilată sau ser fiziologic sau glucozat; se obţine 1 mg pe 1 ml;
- soluţiile nu pot fi conservate; se administrează rapid i.v. în 1-3 minute.

Contraindicaţii

- sarcină;
- alăptare.

Precauţii

- a se evita contactul cu ochii;
- citoliza poate determina creşterea uricemiei;
- controlul Hb, număr leucocite, număr trombocite.

Reacţii adverse

- granulocitopenia limitează posologia;
- gastrointestinale: constipaţie (se prescriu laxative preventiv), greaţă, vărsături, stomatită veziculară, diaree, anorexie, dureri abdominale;
- neurologice: ileus paralitic, parestezii ale degetelor, nevrite periferice, depresie, cefalee, convulsii (mai puţin severe decât la vincristina);
- hematologie: granulocitopenie, trombocitopenie;
- bronhopleumorale: dispnee, bronhospasm;
- altele: alopenie reversibilă, dureri musculare, rash, frisoane, febră, amenoree, azoospermie;

Flacoanele se păstrează la frigider (+2 la +8°C).

928

VINORELBINUM

Prezentare farmaceutică

NAVELBINE
- soluţie injectabilă 10 mg/1 ml; flacon de 1 ml.

Acţiune terapeutică

- anticanceros din familia alcaloizilor de vinca.

Indicatii

- cancer pulmonar fără celule mici;
- cancer de sân metastatic.

Mod de administrare

- strict intravenos;
- Monoterapie: 25-30 mg/m2 săptămânal;
- Polichimioterapie: în funcţie de protocol;
- soluţia trebuie diluată în ser fiziologic 125 ml şi perfuzabtă în 15-20 minute, apoi trebuie spălată vena cu ser fiziologic.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică severă;
- sarcină;
- alăptare.

Precauţii

- administrată strict i.v., sub control hematologic Hb, nr. leucocite, nr. granulocite;
- dacă granulocitele sunt sub 2000/mm^3 trebuie întreruptă administrarea;
- în insuficienţa hepatică se recomandă reducerea posologiei;
- să se evite contraminarea ochiului.

Reacţii adverse

- toxicitatea hematologică; granulocitopenie;
- neurotoxicitate: periferică (abolirea ROT, parestezii, fetizabilitatea membrelor inferioare), şi a sistemului nervos vegetativ digestiv (pareză intestinală, constipaţie, rar ileus paralitic);
- toxicitate digestivă: constipaţie, greaţă, vărsături;
- bronhopulmonar: dispnee, bronhospasm;
- alopenie, dureri mandibulare;
- Conservare la 4°C, la întuneric; flaconul stabil 24 ore după deschidere.

Supradozaj

- granulocitopenie severă.

929

VINPOCETINUM

Prezentare farmaceutică

CAVINTON
- comprimate de 5 mg;
- fiole de 10 mg/2 ml;

VINPOCETINE
- comprimate de 5 mg.

Acţiune terapeutică

- trofic şi protector cerebral, cu îmbunătăţirea metabolismului neuronal;
- ameliorator al circulaţiei cerebrale.

Indicaţii

- insuficienţă cerebrovasculară acută şi cronică;
- tulburări circulatorii ale retinei, coroidei, prin ateroscleroză sau spasm vascular;
- tulburări de auz şi echilibru de cauză vasculară sau toxică.

Mod de administrare

Oral
- iniţial 5-10 mg de 2-3 ori/zi, apoi 5 mg de 2 ori/zi - timp îndelungat;

Intravenos
- lent perfuzie 20 mg/zi - în cazuri acute sau grave, poate creşte doza treptat până la 1 mg/kgc/zi.

Contraindicaţii

- sarcină şi alăptare;
- copii;
- insuficienţă cardiacă avansată;
- cardiopatie ischemică;
- tulburări grave de ritm.

Reacţii adverse

- uneori hipotensiune arterială şi tahicardie.

930

VIPLEX

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: retinaol (vitamina A) 2000 UI, ergocalciferol (vitamina D_2) 250 UI, tiamină (vitamina B_1) 5 mg, riboflavină (vitamina B_2) 1,2 mg, piridoxină (vitamina B_6) 1,6 mg, nicotinamidă (vitamina PP) 3 mg, acid ascorbic (vitamina C) 50 mg, alfa-tocoferol acetat (vitamina E) 3 mg, vitamina P 5 mg, lecitină 15 mg, sulfat feros 30 mg.

Acţiune terapeutică

- asociaţie polivitaminică echilibrată conţinând vitamine hidrosolubile şi liposolubile, lecitină şi fier.

Indicaţii

- aceleaşi ca pentru polivitaminizant S.

Mod de administrare

- 2-4 drajeuri/zi.

Contraindicaţii

- în timpul tratamentului cu levodopa la parkinsonieni (piridoxina îi împiedică efectul).

931

VIPSOGAL

Prezentare farmaceutică

- cremă conţinând: betametazonă (dipropionat) 17,5 mg, fluocinonidă 17,5 mg, gentamicină (sulfat) 35000 UI, acid salicilic 5 g, pantenal 0,5 g, excipient ad 100 g (tub cu 100 g).

Acţiune terapeutică

- preparat dermatologic cu proprietăţi antiinflamatorii, antialergice şi antipruriginoase prin glucocorticoizii pentru uz local; gentamicina acţionează ca antibiotic cu spectru larg, eficace faţă de majoritatea germenilor ce pot infecta leziunile pielii, acidul salicilic acţionează keratolitic şi favorizează pătrunderea celorlalte substanţe active în piele

Indicaţii

- Psoriazis şi dermatoze psoriaziforme.

Mod de administrare

- local pe pielea bolnavă, în strat subţire, cu masaj uşor de 2 ori/zi, cel mult 25 de zile;
- se poate repeta după o pauză de 2-3 săptămâni.

Contraindicaţii şi Reacţii adverse

- aceleaşi ca pentru Flumetazon pivalat N.

932

VITAMAX

Prezentare farmaceutică

- capsule conţinând: Lăptişor de matcă 10 mg, Ginseng 40 mg, Polen 50 mg, ulei de grâu încolţit 50 mg, Fosfatide din soia 90 mg, ulei de floarea soarelui 30 mg, Arginină 20 mg, Lizină 20 mg, Acid orotic 10 mg, Biotină 3 mg, Dimetilaminoetanol bitartrat 25 mg, Vitamina A (palmitat) 2000 UI, Colecolciferal 200 UI, Vitamina E 10 mg, Vitamina B_1 15 mg, Vitamina B_2 3 mg, Vitamina B_6 2 mg, Vitamina B_{12} 5 mg, Acid folic 25 mg, Pantotenat de calciu 3 mg, Nicotinamidă 15 mg, Ac 4-aminobenzoic 50 mg, Acid ascorbic 50 mg, Fier 10 mg, Calciu 50 mg, Fosfor 38,6 mg, Potasiu 2 mg, Cupru 1 mg, Zinc 1 mg, Mangan 1 mg, Magneziu 1 mg, Iod 50 mg, Seleniu 50 mg, Fluor 1 mg.

Acţiune terapeutică

- prin lăptişorul de matcă, acţionează ca tonic general în ameliorarea simptomelor legate de vârsta înaintată şi pentru îmbunătăţirea stării generale la cei cu boli cronice degenerative;
- Ginseng - are efect stimulent şi energizant; creşte rezistenţa naturală a organismului;
- cele 9 bioelemente asigură substanţele de bază necesare proceselor metabolice normale;
- cele 23 din cele mai importante vitamine, minerale şi oligoelemente sunt incluse pentru asigurarea necesarului zilnic.

Indicaţii

- oboseală, senzaţie de slăbiciune, tulburări de concentraţie, infecţiii, convalescenţă după diverse boli, intervenţii chirurgicale, radioterapie, creşterea performanţei fizice la atleţi; surmenaj;
- tratamentul menopauzei şi al impotenţei psihogene, întârzierea proceselor generatoare ale îmbătrânirii ca parte integrantă a tratamentului neurasteniei şi nevritelor, anemiilor prin deficite nutriţionale, afecţiunilor hepatice, arteritelor, ulcerului gastroduodenal, hiperlipidemiei, diabetului, distrofiilor pielii şi anexelor cutanate, părului şi unghiilor.

În timpul sarcinii şi al lactaţiei.

Mod de administrare

- în absenţa unor prescripţii medicale speciale, doza uzuală este de o capsulă zilnic sau la două zile, după masă.

933

VITAMINA A + D_2

Prezentare farmaceutică

- drajeuri conţinând: retinol (vitamina A) 3000 UI şi ergocalciferol (vitamina D_2) 1000 UI;
- capsule gelatinoase moi conţinând retinol palmitat 2700 UI şi ergocalciferol 550 UI.
- fiole de 3 ml soluţie buvabilă conţinând retinol 350.000 UI şi ergocalciferol 300.000 UI;
- soluţie uleioasă pentru uz intern conţinând retinol 30.000 UI, şi ergocalciferol 15.000 UI/ml sau 30 picături/ml (flacoane cu 5 ml).

Acţiune terapeutică

- favorizează absorbţia intestinală şi dispunerea calciului în oase (vitamina D); acţiune trofică asupra epiteliilor, intră în constituţia pigmenţilor fotosensibili ai retinei (vitamina A).

Indicaţii

- profilactic şi în tratamentul rahitismului, a tulburărilor de dezvoltare a dinţilor, a deficitului de vitamina A şi D în timpul creşterii şi în sarcină;
- boli infecţioase cronice, boli consumptive, convalescenţă.

Mod de administrare

• Copii

- sub 2 ani: 1 picătură/zi din soluţia uleioasă pentru uz intern, zilnic, sau 1 ml din soluţia buvabilă, la fiecare 6 luni;
- 2-5 ani: 2-3 picături; 1 drajeu sau 1 capsulă/zi în timpul iernii sau 1 ml din fiola buvabilă la începutul iernii;
- 5-15 ani: 3-5 picături; 1-2 drajeuri sau capsule/zi sau o fiolă o dată.

• Adulţi

- 5 picături, 2 drajeuri sau capsule/zi, sau 1 fiolă o dată.

Contraindicaţii

- hipervitaminoză A şi D; hipercalcemie, hipercalciurie, litiază calcică, hipersensibilitate la vitamina D;
- prudenţă la bolnavii imobilizaţi (doze mici).

Reacţii adverse

- fenomene de hipervitaminoză A şi D.

VITAMINA F

Prezentare farmaceutică

VITAMINA F

- capsule gelatinoase de 270 mg concentrat de esteri etilici ai acizilor graşi esenţiali nesaturaţi;
- sol. uz intern.

Acţiune terapeutică

- acţiune trofică tegumentară;
- antiaterogena;
- factor lipotrop.

Indicaţii

- ateroscleroză sistemică;
- eczeme, seboree;
- ulceraţii atone ale tegumentelor;
- hepatite cronice sau ciroze hepatice cu infiltraţie sau degenerescenţă grasă (ca med. adjuvantă).

Mod de administrare

• Copii
- 5-20 pic./zi (în funcţie de vârstă);

• Adulţi
- 4-6 cps/zi.

Contraindicaţii şi reacţii adverse

- nu se cunosc.

VITAMIN B-COMPLEX

Prezentare farmaceutică

- facoane de 120 ml sirop, fiecare 5 ml conţinând: vitamina B_1 - 5 mg; vitamina B_2 - 2 mg, nicotinamidă - 2 mg; vitamina B_6 - 2 mg; pantenol - 3 mg.

Acţiune terapeutică

- vitamina B reglează metabolismul hidraţilor de carbon, grăsimilor şi proteinelor.

Indicaţii

- beriberi, sub-beriberi (oboseală) sindrom de rezistenţă scăzută), pelagră; combaterea deficienţelor apărute în bolile tropicale însoţite de febră, diaree, malarie; profilaxia şi terapia deficitului de B-complex datorat chimioterapiei, tratamentului cu antibiotice; polinevrită şi nevrită de diferite etiologii; tulburări cardio-vasculare asociate cu deficit de vitamină B_1; greaţă, vomă, constipaţie în timpul sarcinii;
- acţiune tonică asupra sistemului nervos şi a funcţiilor gastrointestinale, combate oboseala şi iritabilitatea, stimulează apetitul şi digestia, promovează refacerea rapidă a organismului în convalescenţă sau astenie.

Mod de administrare

• Adulţi
- 2-3 linguri sirop/zi

• Copii
- 2-3 linguriţe sirop/zi
- copii mici şi sugari: 1/4-1/2 linguriţe sirop de 3 ori/zi.

Se poate administra nediluat, amestecat cu apă sau suc de fructe sau adăugat în preparate semisolide.

VITASPOL

Prezentare farmaceutică

- soluţie buvabilă conţinând la 100 ml: aspartat monopotasic 1/2 H_2O 2 g, aspartat de magneziu 1/2 H_2O 2 g, glicocol 4 g şi sorbitol 30 g.

Acţiune terapeutică

- favorizează refacerea după efort;
- acidul aspartic contribuie la meta-

bolismul energetic şi la epurarea excesului de lactat;

- gliecocol este un aminoacid glucoformator şi intervine în procesele de detoxificare, sorbitolul are proprietăţi energogene, transformându-se în organism în fructoză şi glucoză;
- aport de potasiu şi magneziu.

Indicaţii

- favorizarea refacerii după efortul intens şi prelungit;
- pregătirea biologică a sportivilor de performanţă;
- stări de oboseală cronică.

Mod de administrare

- câte 1-2 linguri (la mese) de 3 ori/zi, în cure de 1-2 săptămâni sau după nevoie.

Contraindicaţii

- insuficienţă renală, comă hepatică, tulburări ale metabolismului aminoacizilor;
- prudenţă la diabetici.

Reacţii adverse

- rar: greaţă, disconfort abdominal, diaree.

WARFARINUM

Prezentare farmaceutică

ORFARIN
- comprimate de 3 mg şi 5 mg.

Acţiune terapeutică

- anticoagulant sintetic cumarinic oral, care inhibă sinteza protrombinei la nivel hepatic.

Indicaţii

- prevenirea bolii tromboembolice;
- embolie pulmonară;
- tromboembolie mezenterică sau retiniană;
- ocluzie coronariană;
- tromboză venoasă profundă.

Mod de administrare

- dozele sunt strict individualizate în funcţie de vârstă, greutate corporală şi rezultatele testelor de laborator zilnice privind coagularea sanguină, până la realizarea efectului anticoagulant dorit de obicei 3-6 zile;
- doza de încărcare este în medie de 6 mg (Coumadine) sau 10-15 mg (Orfarin);
- doza de întreţinere variază de la un individ la altul între 2-10 mg;
- administrarea se face în doză unică de obicei seara;
- heparinoterapia trebuie menţinută pînă la obţinerea efectului optimal;
- supravegherea tratamentului se face prin măsurarea nivelelor de protrombină cu timpul Quick, exprimat prin INR (International Normalized Ratio). INR este raportul dintre T. Quick al pacientului (exprimat în secunde, şi cel al martorului, ridicate la puterea iSI

$$INR = \left(\frac{\text{T. Quicl al bolnavului}}{\text{T. Quick al martorului}}\right)^{ISI}$$

ISI (Index de Sensibilitate International) este o caracteristică a tromboplastinei utilizate. ISI al etalonului este prin definiţie 1. INR al unui individ normal este 1-2; INR peste 5 este asociat cu risc hemoragic mare.

INR între 2-3 corespunde unui nivel de protrombină de 25-35%;

- controlul coagulării se face în ziua 3-4, apoi 6-8; în primele 2 săptămâni controlul este la 2-3 zile;
- la bolnavul bine echilibrat controlul este lunar.

Contraindicaţii

- sindroame hemoragice;
- leziuni organice cu potenţial de sângerare;
- insuficienţă hepatică;
- insuficienţă renală;
- ulcer gastric sau duodenal;

- accidente vasculare cerebrale (exceptând emboliile sistemice);
- tratament concomitent cu aspirină, AINS, cloramfenicol, ticlopidină, miconazol;
- sarcină.

Precauții

- vârstnici;
- infecții intercurente;
- intervenții chirurgicale;
- extracții dentare;
- evitarea opririi bruşte a tratamentului.

Reacții adverse

- manifestări hemoragice;
- urticarie, dermatite, necroză cutanată hemoragică;
- tulburări gastrointestinale;
- manifestări alergice.

Supradozaj

- 1 fiolă vitamina K (10-20 mg) i.v. (acțiune după 6-8 ore);
- transfuzia de sânge proaspăt, plasmă proaspătă congelată sau concentrate de factori I, VII, IX, X, (efect imediat).

WESHUNIN

Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând: hidroxid de Al 0,07 g; trisilicat de Mg 0,03 g; oxid de Mg 0,067 g; extract de glycyrrhiza 0,067 g; extract de belladonă 0,0033 ml; clordiazepoxid 0,001 g; carbonat de calciu 0,134 g; rizom de bletile 0,100 g; rădăcină de saussureae 0,047.

Acțiune terapeutică

- analgezică, antiacidă, carminativă la nivelul stomacului, stimulează mişcările peristaltice intestinale, vindecă ulcerele gastroduodenale;
- reglator al funcției cerebrale.

Indicații

- hiperaciditate gastrică;
- ulcer gastric şi duodenal;
- stază gastrică;
- gastralgii uşoare.

Mod de administrare

- către 2-3 tablete o dată, de 3 ori/zi, mestecate sau înghițite cu 1/2 h înaintea meselor.

Reacții adverse

- nu are.

XANTHINOLUM NICOTINICUM

Prezentare farmaceutică

JUPAL
- fiole de 2 ml/300 mg;

SADAMIN
- comprimate de 150 mg;
- fiole de 300 mg;

XANTINOL NICOTINAT
- comprimate de 150 mg
- soluție internă 15% - 2 ml.

Acțiune terapeutică

- vasodilatator musculotrop;
- favorizează circulația cerebrală, coronariană şi periferică (ameliorează metabolismul cerebral);
- acțiune antiagregantă plachetară;
- scade hiperlipidemia;
- ameliorează reologia sângelui.

Indicații

- ateroscleroză cerebrală;
- tulburări circulatorii ale retinei şi urechii interne;
- cardiopatie ischemică (chiar post infarct miocardic acut);
- tulburări circulatorii periferice (trombangeită obliterantă, tromboză, maladie Raynaud, arteriopatie diabetică, embolii, ulcer varicos, degerături).

Mod de administrare

- oral 150-600 mg de 2-3 ori/zi;
- injecții intramusculare sau intravenoase (lente) 150-300 mg de 2 ori/zi;
- intravenos în perfuzie 1500-3000 mg în soluție glucozată 5% sau ser fiziologic administrat lent (20-30 pic/min) (după testarea substanței), administrare în doză progresiv crescândă.

Contraindicații

- insuficiență cardiacă;
- infarct miocardic acut;
- accidente vasculare cerebrale;
- colaps;
- hemoragii acute;
- ulcer gastro-duodenal în evoluție;
- numai sub controlul glicemiei la diabetici;
- prudența la femei în timpul sarcinii și alăptare;
- a nu se administra concomitent cu alte substanțe vasodilatatoare sistemice marcate.

Reacții adverse

- hipotensiune arterială;
- dureri abdominale;
- congestie a pielii;
- prurit;
- edeme locale, eritem;
- cefalee;
- sarcină și alăptare.

940

XANTOFYLI PALMITAS

Prezentare farmaceutică

HELIGAL
- drajeuri de 5 mg;

HEMORSAL
- unguent de 25 mg.

Acțiune terapeutică

- carotenoid cu rol în funcția și biochimismul pigmenților fotosensibili din retină în scopul ameliorării procesului de adaptare la întuneric și lumină.

Indicații

- cecitate nocturnă (nictalopie);
- cecitate diurnă (hemeralopie);
- retinită pigmentară;
- scăderea acuității vizuale
- prezbiție incipientă;
- de elecție la pacienți care lucrează în condiții de întuneric, sau la cei expuși la fenomene de orbire prin iluminare puternică (șoferi, mineri, mecanici de locomotivă etc.).

Mod de administrare

- 20-30 mg/zi timp de 15-20 zile, oral.

Contraindicații și reacții adverse

- nu se cunosc.

941

XILINĂ CU ADRENALINĂ

Prezentare farmaceutică

- fiole de 2 ml soluție apoasă injectabilă conținând lidocaină 2% și adrenalină 1/200.000.

Acțiune terapeutică

- anestezic local cu acțiune prelungită, datorită vasoconstricției adrenalinice;
- durata efectului lidocainei este crescută cu circa 30% pentru infiltrații și 50% pentru anestezia tronculară.

Indicații

- anestezie locală în intervenții stomatologice, chirurgia buco-dentară.

Mod de administrare

- injectabil, în infiltrații sau perineural, 1-2 fiole o dată (fără a depăși 4 fiole).

Contraindicații

- alergie la lidocaină şi alte anestezice amidice, antecedente de hipertermie malignă, insuficiență cardiacă necompensată, tulburări de conducere atrio-ventriculară.

Precauțiuni. Interacțiuni

- se evită sau prudență la cardiaci, coronarieni, hipertensivi, hipertiroidieni; copii, bolnavi cu stare generală alterată;
- nu se asociază cu IMAO şi antidepresive triciclice.

Reacții adverse

- reacţii adverse la lidocaină;
- reacţii adverse ale adrenalinei: anxietate, paloare, tremor, palpitaţii, ischemie locală (nu se fac infiltraţii la nivelul degetelor şi în alte teritorii cu circulaţie terminală).

942

XIPAMIDUM

Prezentare farmaceutică

AQUAPHOR
- comprimate de 10 mg, 20 mg, 40 mg.

Acțiune terapeutică

- diuretic sulfamidat thiazidic.

Indicații

- edeme renale, hepatice, insuficientă cardiacă;
- hipertensiune arterială.

Mod de administrare

• Edeme:
- inițial 40 mg/zi, apoi 20 mg/zi;
- rar 80 mg/zi;
• HTA
- 20 mg/zi dimineața în formele severe;
- 40 mg/zi dimineața în formele severe.

Contraindicații

- hipersensibilitate la sulfamide;
- encefalopatie hepatică;
- insuficiență renală severă;
- sarcină şi alăptare;
- la sportivi poate pozitiva testele antidoping.

Interacțiuni

- acid triemilic: insuficiență renală acută;
- vincamină: torsadă a vârfurilor;
- litiu: creşte litemia;
- precauţii în asocierile cu AINS, antiaritmice ce dau torsada vârfurilor, digitalice diuretice hiperkaliemiante, (I.E.C.) produse de contrast iodate.

Reacții adverse

- hipernatriemie;
- deshidratare;
- hipotensiune arterială ortostatică;
- hipovolemie;
- precipitarea encefalopatiei hepatice;
- tulburări hematologice.

943

XYLOMETAZOLINUM

Prezentare farmaceutică

DECOZOLINE
- sol. uz extern 0,05% clorhidrat xylometazalină;

OLYNTH
- dosirgel 0,1%;
- gel 0,1%;
- sol. externă 0,05%; 0,1%;
- spray 0,05%; 0,1%;

THERAPIN
- soluție externă 0,01%;
- spray nazal 0,01%.

Acţiune terapeutică

- decongestionant al mucoaselor (mai ales nazală şi faringiană) prin efect local vasoconstrictor.

Indicaţii

- rinite acute (± pregătirea rinoscopiei);
- sinuzite;
- otite medii.

Mod de administrare

- instilaţii nazale 2-3 pic. de 3-4 ori/zi.

Contraindicaţii

- sensibilitate cunoscută la agenţi adrenergici;
- după intervenţii chirurgicale, cu interesarea durei mater.

Reacţii adverse

- iritaţie locală;
- greaţă;
- cefalee;
- uscăciunea mucoasei nazale;
- senzaţie de arsură în nas şi gât.

944

ZIDOVUDINUM

Prezentare farmaceutică

NOVO - AZT
- capsule de 100 mg;

RETROVIR
- capsule de 100 mg;
- flacoane injectabile 20 mg/ml (1 fl = 10 ml);
- sirop 10 mg/ml.

Acţiune farmaceutică

- antiviral prin inhibarea replicării retrovirusurilor (indicat în special în HIV);
- nu activează ca atare ci prin metabolitul său, zidovudin trifosfat, format prin acţiunea enzimatică (kinaze celulare) asupra zidovudinei;
- zidovudin trifosfatul, interferă reverstranscriptaza HIV inhibând astfel replicarea virală.

Indicaţii

- HIV (suprainfecţii, infecţii intercurente).

Mod de administrare

- adulţi: 200 mg ori 6/zi dacă greutatea ≥ 70 kg;
- la pacienţi cu greutate < 70 kg doză mai mică;
- intervalul posologic terapeutic 500 -1500 mg/zi;
- copii 150 mg/m^2 SC. x 4/zi;
- injectabil la adulţi - 1 flacon a 200 mg/4 h;
- copii - 100 mg/m^2 SC x 4/zi numai în cazuri foarte grave;
- se vor controla periodic - Hb, Ht;
- la pacienţi cu insuficienţă hepatică, renală se controlează periodic concentraţia plasmatică de zidovudină şi metaboliţi, cu tatonare (ajustarea dozei după caz).

Contraindicaţii

- fenomen de hipersensibilitate la zidovudinum;
- leucopenie cu neutropenie;
- Hb < 7 g%;
- la femei în sarcină şi alăptare.

Reacţii adverse

- hematologice - anemie;
- leucopenie cu neutropenie (mai ales cei cu limfocite T_H scăzute <100/mm^3;
- tulburări digestive: greaţă, vărsături, anorexie, algii abdominale, diaree, flatulenţă;

- tulburări sistemice: rash, cefalee, febră, mialgii, artralgii, astenie, depresie, insomnii/somnolenţă, parestezii;
- scăderea capacităţii de concentrare şi atenţie;
- tuse, sindrom gripal;
- anxietate
- fenomene alergice: urticarie, prurit.

945

ZOLPIDENUM

Prezentare farmaceutică

STILNOX
- comprimate de 10 mg zolpidem.

Acţiune terapeutică

- hipnoinductor.

Indicaţii

- Insomnie cronică şi/sau trecătoare, rebele la alte hipnotice.

Mod de administrare

Oral
• Adulţi
- < 60 ani: 10 mg înainte de culcare;
- > 60 ani: 5 mg înainte de culcare (la nevoie, doză maximă 10 mg la culcare).

Contraindicaţii

- fenomene de hipersensibilizare la produs;
- copii < 15 ani;
- femei în cursul sarcinii şi în perioada de alăptare;
- prudenţă la alcoolici, insuficienţă hepatică, insuficienţă renală, miastenie gravis;
- prudenţă la cei care prestează muncă ce necesită bună coordonare neuromotorie.

946

ZOPICLONUM

Prezentare farmaceutică

IMOVANE
- comprimate de 7,5 mg zopiclonum.

Acţiune terapeutică

- hipnotic;
- sedativ;
- anticonvulsivant;
- relaxant muscular;
- fără efecte remanente la întreruperea tratamentului;
- doza de 7,5 mg (doză terapeutică) asigură „stare bună" la trezire, sau de linişte, fără efecte reziduale a 2-a zi după utilizare.

Indicaţii

- insomnii cronice şi/sau trecătoare;
- stare de agitaţie, nelinişte, coşmaruri.

Mod de administrare

Oral
- 7,5 mg - max. 15 mg seara înainte de culcare.

Contraindicaţii

- alergie la zopiclonum;
- insuficienţă respiratorie;
- miastenie;
- copii sub 15 ani.

Reacţii adverse

- slabe fenomene digestive: epigastralgii, greaţă;
- somnolenţă;
- cefalee;
- depresie;
- tulburări de coordonare neuromotorie;
- dezorientare;
- fenomene colinergice;
- se impun precauţii în administrare

la persoane care efectuează activităţi ce necesită bună coordonare neuro-motorie.

ZUCLOPENTHIXOLUM

Prezentare farmaceutică

CLOPIXOL

- comprimate filmate de 2 mg, 10 mg, 25 mg;
- soluţie injectabilă 10 mg/ml - 1 ml şi 20 mg/ml - 1 ml;

CLOPIXOL ACUPHASE

- fiole de 1 ml soluţie uleioasă injectabilă conţinând 50 mg, 100 mg, 200 mg decanoat zuclopentixol;

CLOPIXOL DEPOT

- soluţie injectabilă 200 mg/ml - 1 ml.

Acţiune terapeutică

- antipsihotic;
- sedativ cu acţiune prelungită (efect retard);
- neuroleptic tioxantenic.

Indicaţii

- de elecţie în schizofrenie, mai ales în formele cu agitaţie şi agresivitate.

Mod de administrare

- intramuscular profund: 100-400 mg - la 2-4 săpt. în doză progresiv crescândă, doza iniţială fiind de 50 mg;
- doza terapeutică în majoritatea cazurilor este de 200-300 mg/săpt.

Contraindicaţii

- insuficienţă hepatică;
- insuficienţă cardiacă şi ateroscleroză sistemică;
- insuficienţă renală;
- prudenţă în sarcină (mai ales primul trimestru) şi alăptare;
- intoxicaţii cu alcool, barbiturice, opioide;
- psihoze cu apatie;
- boala Parkinson;
- la copii.

Reacţii adverse

• reacţii extrapiramidale (mai ales la debutul tratamentului);
- somnolenţă;

• reacţii locale la locul injecţiei: fenomene iritative, eritem, edem, noduli fibroşi;

• sindrom amenoree-galactoree;

• fenomene digestive: greaţă, vărsături.

ZYMOGEN

Prezentare farmaceutică

- comprimate conţinând: pepsină 50 mg, lipază 25 mg, amilază 30 mg, protează 35 mg, acid dehidrocolic 50 mg, hemicelulază 50 mg.

Acţiune terapeutică

- enzime digestive ce pot substitui deficitul secreţiei gastro-intestinale;
- comprimatele au 2 straturi, unul exterior conţinând pepsină, altul interior acoperit cu un înveliş enteric pentru a proteja enzimele pancreatice de acţiunea inactivantă a sucului gastric. Stratul enteric se dezagregă în intestin şi enzimele eliberate îşi exercită acţiunea asupra digestiei grăsimilor, proteinelor şi carbohidraţilor;
- hemicelulaza produce o rupere a celulozei, reducând cantitatea de substrat disponibil fermentaţiei bacteriene.

Indicaţii

- flatulenţă, dispepsie, insuficienţă pancreatică.

Mod de administrare

- câte 2 comprimate în timpul mesei sau după masă (sau doza prescrisă de medic).

INDEX ALFABETIC

CUPRINS

EDITURA
NAȚIONAL

DIRECTOR GENERAL
DAN CHIRIAC

Redactor șef: Radu Macovei jr.

Redactor șef adj.: Ana-Daniela Budică

Secretar de redacție: Teodora Trandafir

Redactori: Violeta Borzea, Roxana Cofaru, Dana Florescu, Georgeta Ghena, Liliana Scarlat, Corina Tăbăraș

Tehnoredactare computerizată:
coord. Adrian Militaru
Aura Axinte, Florin Georgescu, Paula Ivănuș,
Tatiana Militaru, Rodica Niță,
Angela Sav, Mariana Voica

Culegere text
Ștefania Nuță, Florica Ștefan,
Mihaela Ungureanu,
Luminița Gavrilă

Corector
Cornelia Zahiu

Tehnologi
Mioara Iancu
ing. Dan Nicolae Luca

Imprimat la
S.C. NAȚIONAL IMPRIM S.A.

Coordonat de: **Atanase Sav**
Director executiv
Alexandru Constantin
Director marketing
Doru Ifrimescu
Șef producție

Str. Jean Louis Calderon nr. 35, sector 2, București
tel./fax - 314.94.31 -314.95.19 C.P. 211, O.P. 13 - București